TH2.0
OUTDOOR
SOLUTION
EK
ENERGIE KER

INDEX

INDICE ALFABETICO DELLE COLLEZIONI

ALPHABETICAL INDEX OF COLLECTIONS.
INDEX ALPHABÉTIQUE DES COLLECTIONS.
KOLLEKTIONEN IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE.

AGATHÒS 20
ANTIQUA 88
BASALTINA 28
CALACATTA 52
CEPPO DI GRÈ 12
FLATIRON 70
LES MURS 74
LOFT 62
LOOP 32
MAGNETIC 66
MOONSTONE 40
NATURE 92
PADOUK 84
PARKER 58
PENNSLATE 16
PIETRA DI VALS 36
SUNSTONE 24
UNIKA 48
URANO 44
WOODBREAK 80

TH2.0 OUTDOOR SOLUTION

La tecnologia del gres porcellanato si mette al servizio di un prodotto di eccezionale resistenza con **spessore 2 cm**, che garantisce sicurezza e facilità di camminamento in qualsiasi applicazione, esterna come interna.

Porcelain stoneware technology at the service of an exceptionally hard-wearing product, able to guarantee safe, easy-to-walk-on surfaces both indoors and outdoors.

La technologie du grès cérame se met au service d'un produit d'une résistance exceptionnelle, qui garantit à la fois sécurité et facilité de cheminement dans toutes les applications, aussi bien externes qu'internes.

Die Technologie des Feinsteinzeugs im Dienst eines Produkts von außerordentlicher Widerstandsfähigkeit, das bei jeder Anwendung, sei es im Innen- oder im Außenbereich, Sicherheit und gute Begehbarkeit gewährleistet.

EK

ENERGIE KER

TH2.0 OUTDOOR SOLUTION

ENERGIE KER

INDICE
INDEX.
INDEX.
VERZEICHNIS.

4
VERSATILITÀ DI POSA
Laying versatility.
Polyvalence de la pose.
Vielfältigkeit der Verlegung.

6
I COLORI
Colours.
Les coloris.
Die Farben.

8
LA SINTESI DI GAMMA
Summary of range.
Recapitulatif de la gamme.
Programmsynthese.

96
I PEZZI SPECIALI
Special pieces.
Les pièces spéciales.
Formstücke.

98
TABELLA RIASSUNTIVA FORMATI E SPESSORI
Summary sizes and thicknesses.
Tableau récapitultif par format et épasseur.
Übersichtstabelle der Größen und Stärken.

102
INFORMAZIONI TECNICHE
Technical specifications.
Renseignements techniques.
Technische Informationen.

107
MERCHANDISING

TH2.0 PIETRA E MARMO
STONE AND MARBLE - PIERRE ET MARBRE - STEIN UND MARMOR
CEPPO DI GRÈ 12
PENNSLATE 16
AGATHÒS 20
SUNSTONE 24
BASALTINA 28
LOOP 32
PIETRA DI VALS 36
MOONSTONE 40
URANO 44
UNIKA 48
CALACATTA 52

TH2.0 CEMENTO
CONCRETE - BÉTON - ZEMENT
PARKER 58
LOFT 62
MAGNETIC 66
FLATIRON 70
LES MURS 74

TH2.0 LEGNO
WOOD - BOIS - HOLZ
WOODBREAK 80
PADOUK 84
ANTIQUA 88
NATURE 92

E
D
C
F
A
B

VERSATILITÀ DI POSA

LAYING VERSATILITY . POLYVALENCE DE LA POSE . VIELFÄLTIGKEIT DER VERLEGUNG

A - POSA SU ERBA

LAYING ON GRASS.
POSE SUR HERBE.
VERLEGUNG AUF GRAS.

Un altro sistema rapido e vantaggioso. Solo un accorgimento: si consiglia di coprire la superficie d'appoggio con stabilizzato e lasciare una distanza opportuna tra le mattonelle per rendere più agevole il deflusso dell'acqua piovana.

Another rapid, advantageous system. Just one tip: the underlying surface should be covered with stabilised material and an appropriate distance should be left between the tiles to facilitate rainwater drainage.

Un autre système rapide et avantageux. Un conseil seulement: il est recommandé de couvrir la surface d'appui avec un matériau stabilisé et de laisser une distance opportune entre les carreaux pour rendre plus simple l'écoulement de l'eau de pluie.

Ein weiteres schnelles, vorteilhaftes System. Wir empfehlen nur eine Vorkehrung: Bedecken Sie die Auflagefläche mit Schutt und lassen Sie ausreichend Abstand zwischen den Fliesen, um das Abfließen des Regenwassers zu erleichtern.

B - POSA SU GHIAIA

LAYING ON GRAVEL.
POSE SUR GRAVIERS.
VERLEGUNG AUF KIES.

Sistema di posa veloce, permette di gestire il TH2 in autonomia, senza l'impiego di oneroso personale specializzato, ed ecocompatibile, poiché non necessita di massetto malte e collanti.

A quick laying system that makes it possible to handle TH2 independently, without the expense of specialised installers, as well as being eco-compatible, because it does not require screed, mortars or adhesives.

Système de pose rapide qui permet de gérer le TH2 en toute autonomie, sans l'utilisation d'un personnel spécialisé onéreux et de manière éco-compatible, car ni mortier, ni adhésif, ni colle ne sont nécessaires.

Schnelles Verlegesystem, mit dem man TH2 selbstständig ohne Einsatz von kostenaufwendigem Fachpersonal verlegen kann. Außerdem ist es umweltverträglich, da man weder Estrich noch Mörtel und Kleber benötigt.

C - POSA SU SABBIA

LAYING ON SAND.
POSE SUR SABLE.
VERLEGUNG AUF SAND.

Eco-friendly, economica e veloce consente di ottenere un pavimento immediatamente calpestabile sulla sabbia, nonché di procedere alla sua rimozione in caso di necessità.

Eco-friendly, economical and fast, ideal for a floor you can walk on immediately, and which is easy to remove if required.

Éco-friendly, économique et rapide, elle permet d'obtenir un sol immédiatement carrossable sur le sable, ainsi que de procéder à son retrait en cas de nécessité.

Ökologish, preisgünstig und schnell: Man kann damit einen sofort betretbaren Fußboden auf Sand verlegen und ihn bei Bedarf einfach entfernen.

D - POSA SU MASSETTO

LAYING ON SCREED.
POSE SUR MORTIER.
VERLEGUNG AUF ESTRICH.

Non è escluso nemmeno il più classico dei metodi di posa, quello con l'utilizzo della colla su massetto, tecnica che garantisce la massima resistenza alle sollecitazioni, in modo da rendere le superfici perfettamente carrabili.

Even the most traditional laying system can be used, by spreading glue on screed. This technique guarantees maximum stress resistance, so as to render surfaces perfectly suitable for vehicular traffic.

Même la plus classique des méthodes de pose n'est pas exclue, celle de l'utilisation de la colle sur mortier, une technique qui garantit la résistance maximale aux sollicitations de manière à rendre les surfaces parfaitement carrossables.

Auch die klassische Verlegungsmethode unter Verwendung von Kleber auf dem Estrich ist nicht ausgenommen. Es handelt sich dabei um eine Technik, die die größtmögliche Beständigkeit gegenüber den Belastungen gewährleistet, damit die Oberfläche perfekt befahrbar ist.

E - POSA SOPRAELEVATA - PAG. 100

RAISED INSTALLATION.
POSE SURÉLEVÉE.
VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN.

F - PEZZI SPECIALI - PAG. 96

SPECIAL PIECES.
LES PIÈCES SPÉCIALES.
FORMSTÜCKE.

I COLORI

COLOURS . LES COLORIS . DIE FARBEN

Colori e superfici per definire il tuo stile

Surface colours to define your style.
Les couleurs des surfaces, pour definir votre allure.
Farbauswahl zur Definition deines Stils.

Intensi, caldi, tenui, ma pur sempre naturali: 53 diverse colorazioni danno vita a una scelta cromatica estremamente varia che permette di personalizzare ogni spazio con estrema originalità, rispettando il mood stilistico del progetto nella sua completezza.

Intense, warm, soft but always natural: with 53 different colours of choice our collections allows everyone to personalize every space with extreme originality. Respecting the stylistic idea of the project in its entirety.

Qu'elles soient intenses, chaudes, ténues mais toujours naturelles, vous trouverez au sein de cette collection 53 différentes colorations qui presentent la solution pour concrétiser votre espace externe personalisé et unique, quelle que soit l'ésprit de vos projet dans sa totalité.

Intensiv, warm, zart, aber immer natuerlich: 53 verschiedene lebendige Oberflaechendekorationen in einer extremen Farbauswahl, ermoeglichen die Personalisierung jedes Platzes mit Originalitaet, unter Respektierung ihres Stils.

TH2.0 OUTDOOR SOLUTION

PIETRA E MARMO
STONE AND MARBLE
PIERRE ET MARBRE
STEIN UND MARMOR

CALACATTA
P. 52

AGATHÒS WHITE
P. 20

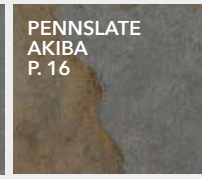
MOONSTONE CREAM
P. 40

SUNSTONE FREYA
P. 24

AGATHÒS MULTICOLOR
P. 20

PENNSLATE FORGE
P. 16

PENNSLATE POCONO
P. 16


PENNSLATE AKIBA
P. 16

AGATHÒS GREY
P. 20

CEPPO DI GRÈ WHITE
P. 12

MOONSTONE GREY
P. 40

LOOP GREY
P. 32

BASALTINA GREY
P. 28

SUNSTONE LOKI
P. 24

CEPPO DI GRÈ GREY
P. 12

PIETRA DI VALS GREY
P. 36

UNIKA
P. 48

URANO GRIGIO
P. 44

BASALTINA PIOMBO
P. 28

SUNSTONE GROA
P. 24

CEPPO DI GRÈ ANTHRACITE
P. 12

LOOP ANTHRACITE
P. 32

AGATHÒS ANTHRACITE
P. 20

PENNSLATE KOKO
P. 16

CEMENTO
CONCRETE
BÉTON
ZEMENT

PARKER WHITE
P. 58

FLATIRON WHITE
P. 70

LOFT CREAM
P. 62

LES MURS TAG
P. 74

LOFT TAUPE
P. 62

MAGNETIC GREY
P. 66

PARKER SILVER
P. 58

LOFT ASH
P. 62

LES MURS SPRAY
P. 74

MAGNETIC DARK GREY
P. 66

PARKER ANTHRACITE
P. 58

LOFT GREY
P. 62

FLATIRON RUST
P. 70

MAGNETIC BRONZE
P. 66

FLATIRON BLACK
P. 70

MAGNETIC BLACK
P. 66

LEGNO
WOOD
BOIS
HOLZ

NATURE GREY
P. 92

WOODBREAK HEMLOCK
P. 80

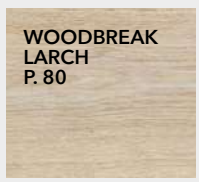
ANTIQUA GRIGIO
P. 88

PADOUK GREY
P. 84

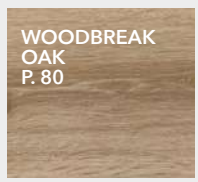
NATURE BROWN
P. 92

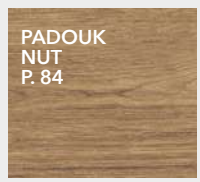
ANTIQUA MIELE
P. 88

PADOUK WHITE
P. 84

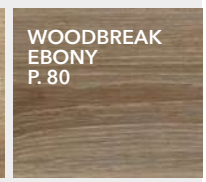

WOODBREAK LARCH
P. 80

PADOUK BEIGE
P. 84


WOODBREAK OAK
P. 80


PADOUK NUT
P. 84

ANTIQUA ROVERE
P. 88


WOODBREAK EBONY
P. 80

TH2.0 **OUTDOOR** SOLUTION

LA SINTESI DI GAMMA

SUMMARY OF RANGE.
RECAPITULATIF DE LA GAMME.
PROGRAMMSYNTHESE.

120x120
48"x48"

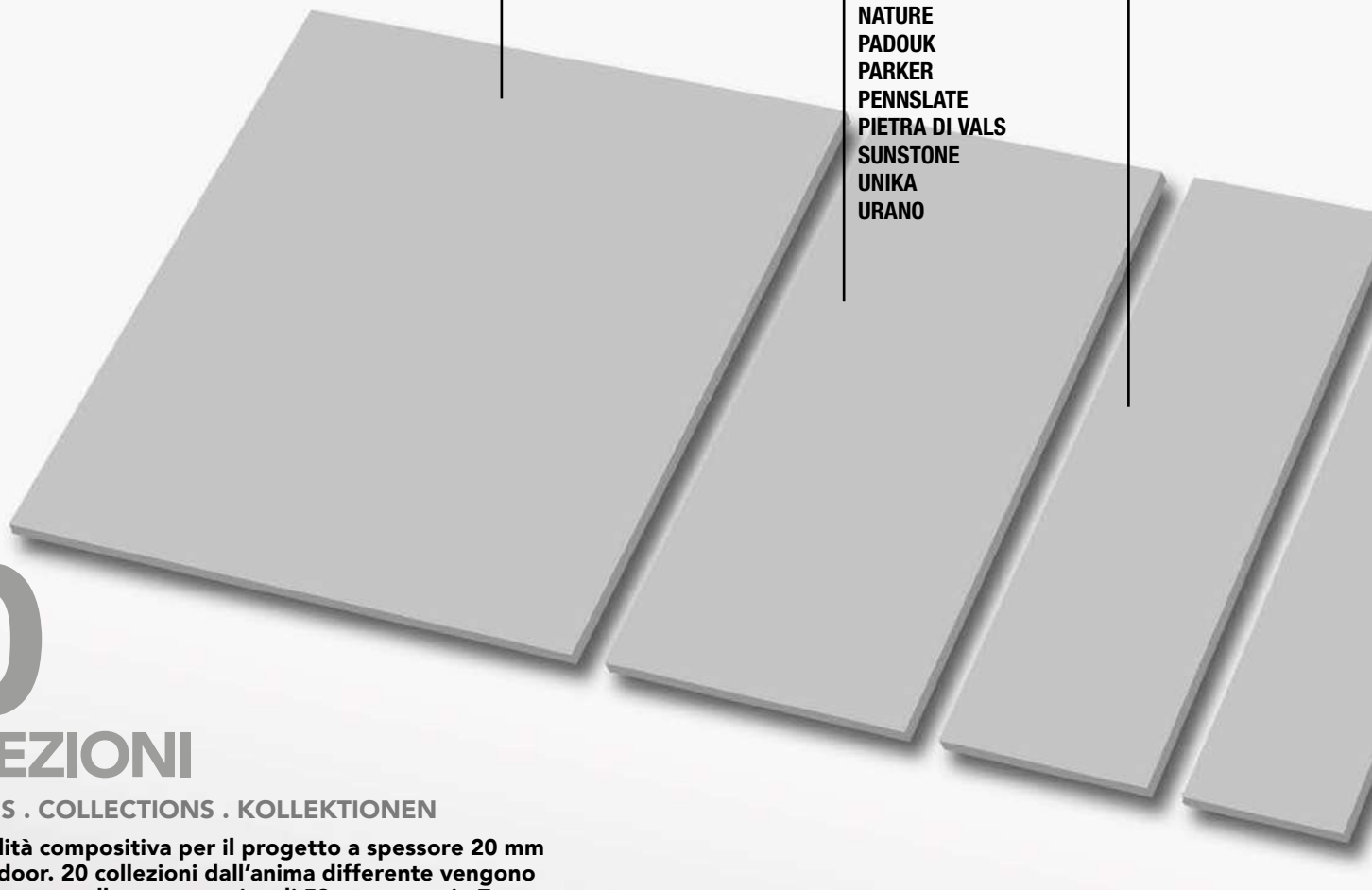
BASALTINA
CEPPO DI GRÈ
LOFT
LOOP
PARKER
PIETRA DI VALS
SUNSTONE

60x120
24"x48"

AGATHÒS
BASALTINA
CALACATTA
CEPPO DI GRÈ
FLATIRON
LOOP
MAGNETIC
MOONSTONE
NATURE
PADOUK
PARKER
PENNSLATE
PIETRA DI VALS
SUNSTONE
UNIKA
URANO

40x120
16"x48"

BASALTINA
LOOP
PIETRA DI VALS
SUNSTONE



20
COLLEZIONI

COLLECTIONS . COLLECTIONS . KOLLEKTIONEN

Estrema versatilità compositiva per il progetto a spessore 20 mm dedicato all'outdoor. 20 collezioni dall'anima differente vengono declinate in una vasta pallette cromatica di 53 nuances e in 7 diverse misure, che spaziano dal tradizionale 60x60 cm al grande 120x120 cm.

Extreme use versatility for the outdoor collection with a thickness of 20mm. 20 collections with different designs are mixed into a chromatic pallet of 53 nuances in 7 different sizes, ranging from traditional sizes such as 60x60cm to large sizes such as 120x120 cm.

Une grande polyvalence enrichit le projet en épaisseur 20 mm consacré à l'extérieur. Une large variété de modèles, tant en termes de couleurs que de formats: 20 collections avec un esprit different l'une de l'autre qui se déroulent en 53 couleurs et en plusieurs formats, à compter du traditionnel 60x60 jusqu'au 120x120.

Extrem vielseitig und kombinierbar fuer Projekte im Aussenbereich in 20 mm Staerke. 20 verschiedene Kollektionen, in einer Farbabstufung von 53 Nuancen und 7 verschiedene Formate, vom traditionellen Format 60x60 cm zum grossen 120x120.

53
COLORI

COLOURS . COLORIS . FARBEN

ENERGIE KER

30x120
12″x48″

ANTIQUA
NATURE
PADOUK
WOODBREAK

90x90
36″x36″

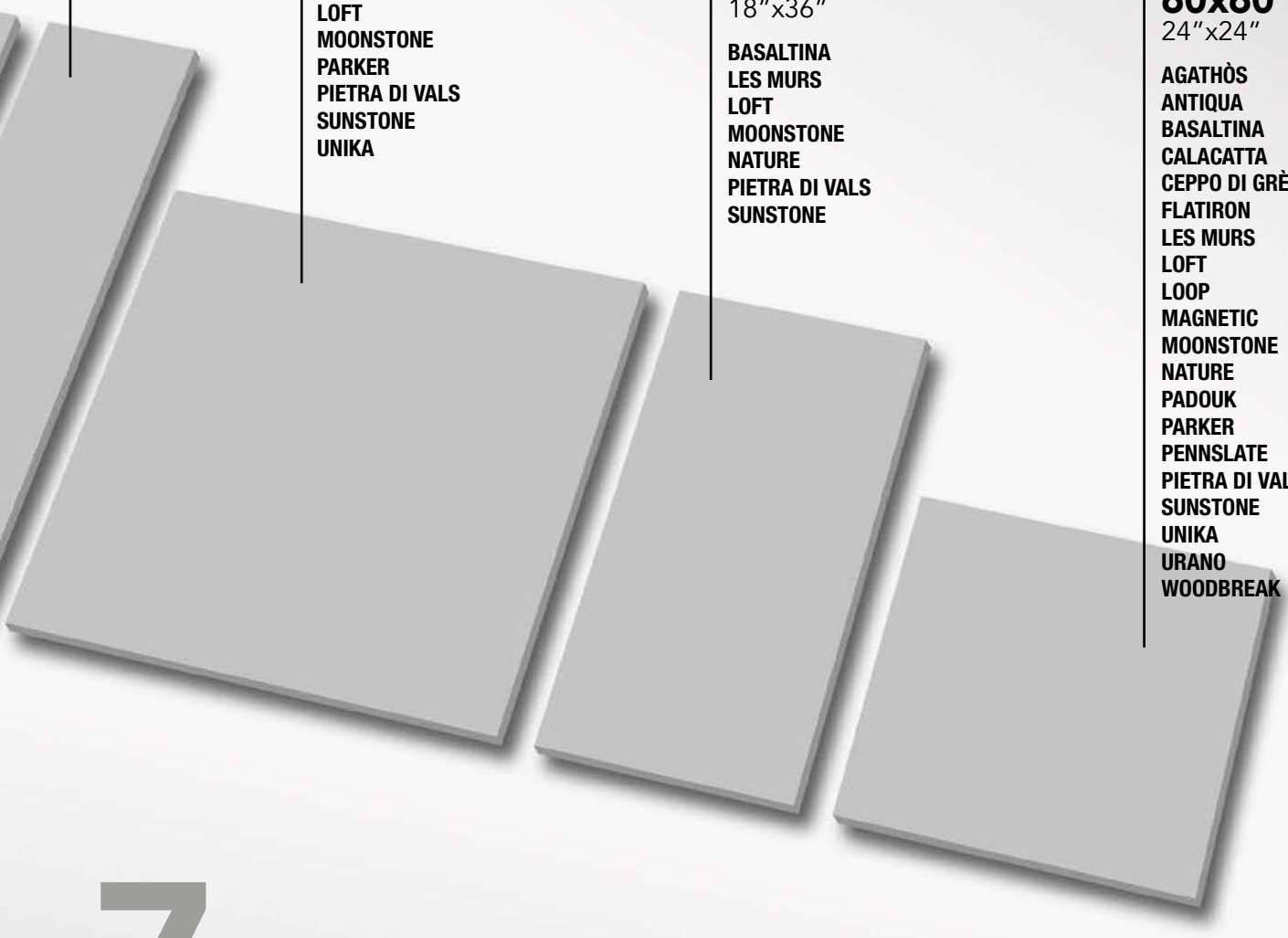
BASALTINA
CEPPO DI GRÈ
FLATIRON
LOFT
MOONSTONE
PARKER
PIETRA DI VALS
SUNSTONE
UNIKA

45x90
18″x36″

BASALTINA
LES MURS
LOFT
MOONSTONE
NATURE
PIETRA DI VALS
SUNSTONE

60x60
24″x24″

AGATHÒS
ANTIQUA
BASALTINA
CALACATTA
CEPPO DI GRÈ
FLATIRON
LES MURS
LOFT
LOOP
MAGNETIC
MOONSTONE
NATURE
PADOUK
PARKER
PENNSLATE
PIETRA DI VALS
SUNSTONE
UNIKA
URANO
WOODBREAK



7 FORMATI

SIZES . FORMATS . FORMATE

CEPPO DI GRÈ GREY TH2.0 - 120X120 RETT.

ENERGIE KER

PIETRA - MARMO

STONE AND MARBLE - PIERRE ET MARBRE - STEIN UND MARMOR

AGATHÒS

CEPPO DI GRÈ

PENNSLATE

SUNSTONE

BASALTINA

LOOP

MOONSTONE

URANO

PIETRA DI VALS

UNIKA

CALACATTA

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

CEPPO DI GRÈ

120x120
60x120
90x90
60x60

CEPPO DI GRÈ WHITE TH2.0 - 60X60 RETT.

CEPPO DI GRÈ GREY TH2.0 - 60X60 RETT.

CEPPO DI GRÈ ANTHRACITE TH2.0 - 60X60 RETT.

CEPPO DI GRÈ GREY TH2.0 - 120X120 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
CEPPO DI GRÈ

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

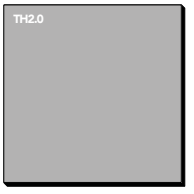
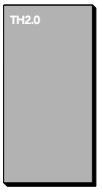
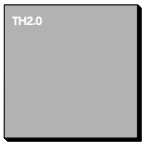
R11 · B · 20 mm · V3

PIETRA MARMO

WHITE

GREY

ANTHRACITE

			
120x120 48″x48″	**60x120** 24″x48″	**90x90** 36″x36″	**60x60** 24″24″
20 mm	**20 mm**	**20 mm**	**20 mm**
RETTIFICATO RECTIFIED RECTIFIÉ REKTIFIZIERT	RETTIFICATO RECTIFIED RECTIFIÉ REKTIFIZIERT	RETTIFICATO RECTIFIED RECTIFIÉ REKTIFIZIERT	RETTIFICATO RECTIFIED RECTIFIÉ REKTIFIZIERT
R11	R11	R11	R11
- GREY -	WHITE GREY ANTHRACITE	WHITE GREY ANTHRACITE	WHITE GREY ANTHRACITE
89,51	61,73	70,99	52,47

PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

PENNSLATE

60x120
60x60

PENNSLATE POCONO TH2.0 - 60X120 RETT.

PENNSLATE FORGE TH2.0 - 60X60 RETT.

PENNSLATE KOKO TH2.0 - 60X120 RETT.

PENNSLATE AKIBA TH2.0 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
PENNSLATE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

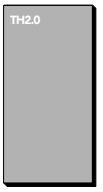
R11 | B | 20 mm | V3

FORGE

POCONO

AKIBA

KOKO



60x120
24"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

POCONO
FORGE
AKIBA
KOKO

61,73

60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

POCONO
FORGE
AKIBA
KOKO

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

AGATHÒS

60x120
60x60

AGATHÒS GREY TH2.0 - 60X120 RETT.

AGATHÒS MULTICOLOR TH2.0 - 60X60 RETT.

AGATHÒS ANTHRACITE TH2.0 - 60X120 RETT.

AGATHÒS WHITE TH2.0 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
AGATHÒS

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 B 20 mm

V3

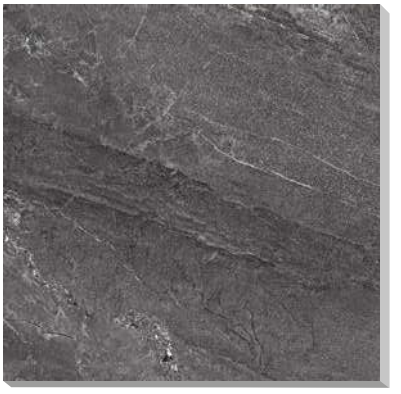
PIETRA
MARMO

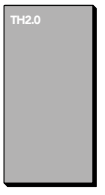
WHITE

GREY

MULTICOLOR

ANTHRACITE





60x120
24″x48″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
GREY
MULTICOLOR
ANTHRACITE

61,73

60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
GREY
MULTICOLOR
ANTHRACITE

52,47

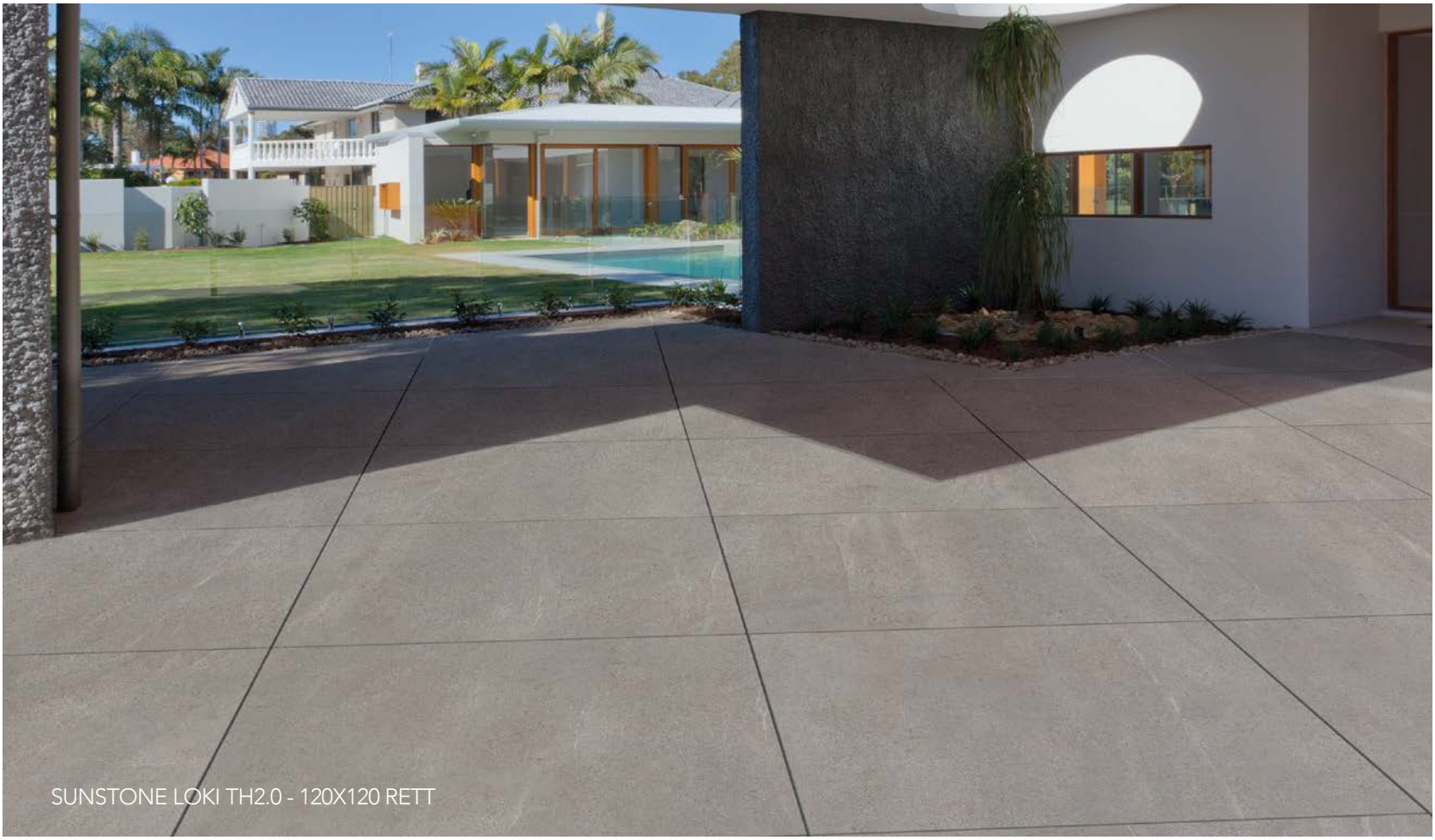
PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

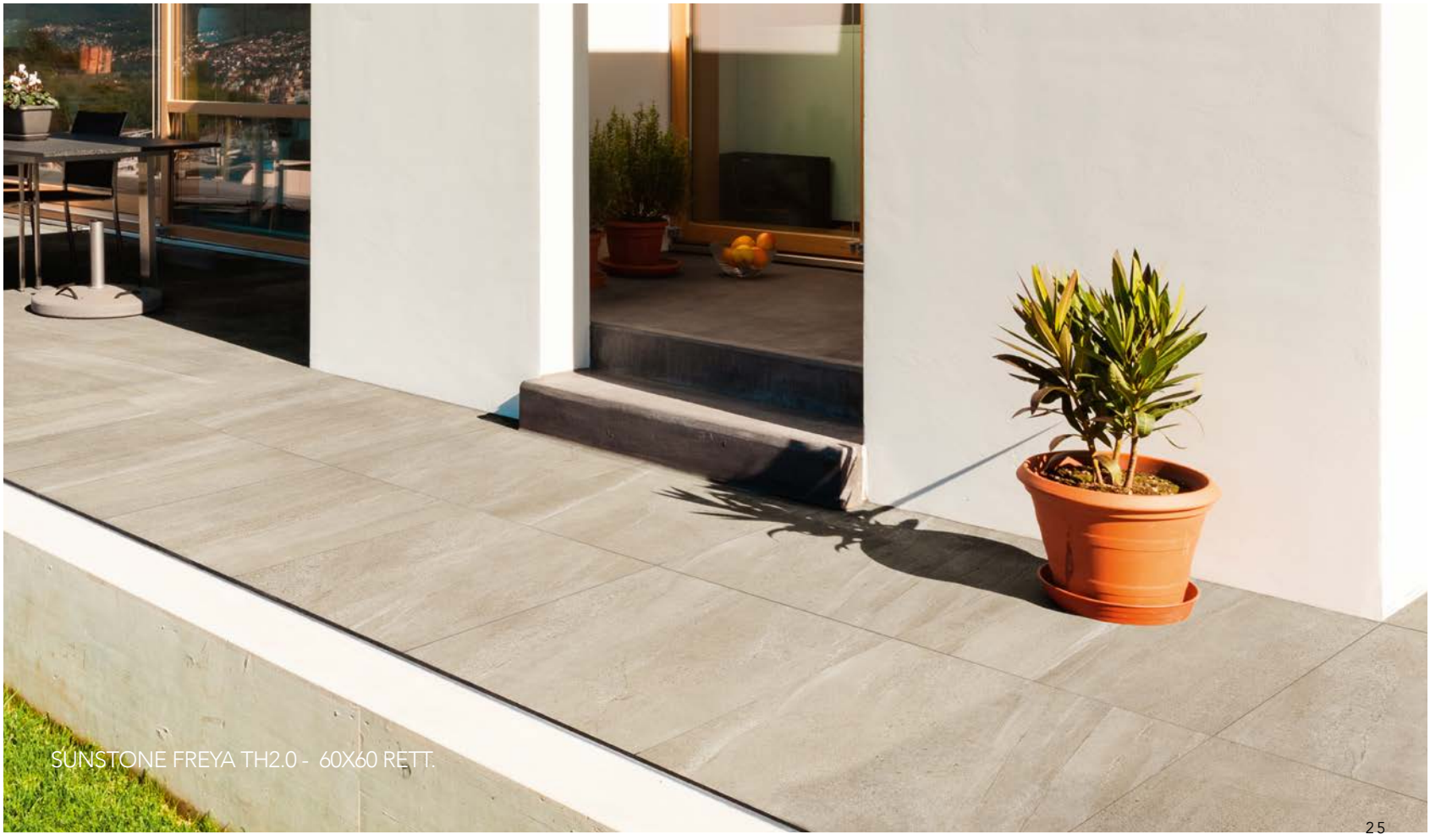
SUNSTONE

120x120
60x120
40x120
90x90
45x90
60x60

SUNSTONE FREYA TH2.0 - 45X90 RETT.



SUNSTONE LOKI TH2.0 - 120X120 RETT



SUNSTONE FREYA TH2.0 - 60X60 RETT.

SUNSTONE GROA TH2.0 - 120X120 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
SUNSTONE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

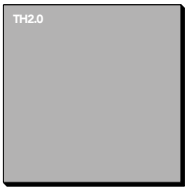
R11 · B · 20 mm · V3

PIETRA
MARMO

FREYA

LOKI

GROA



120x120
48"x48"

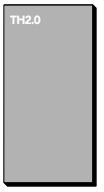
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

FREYA
LOKI
GROA

89,51



60x120
24"x48"

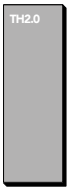
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

FREYA
LOKI
GROA

61,73



40x120
16"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

FREYA
LOKI
GROA

67,90

90x90
36"x36"

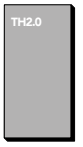
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

FREYA
LOKI
GROA

70,99



45x90
18"x36"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

FREYA
LOKI
GROA

55,56

60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

FREYA
LOKI
GROA

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0

COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

BASALTINA

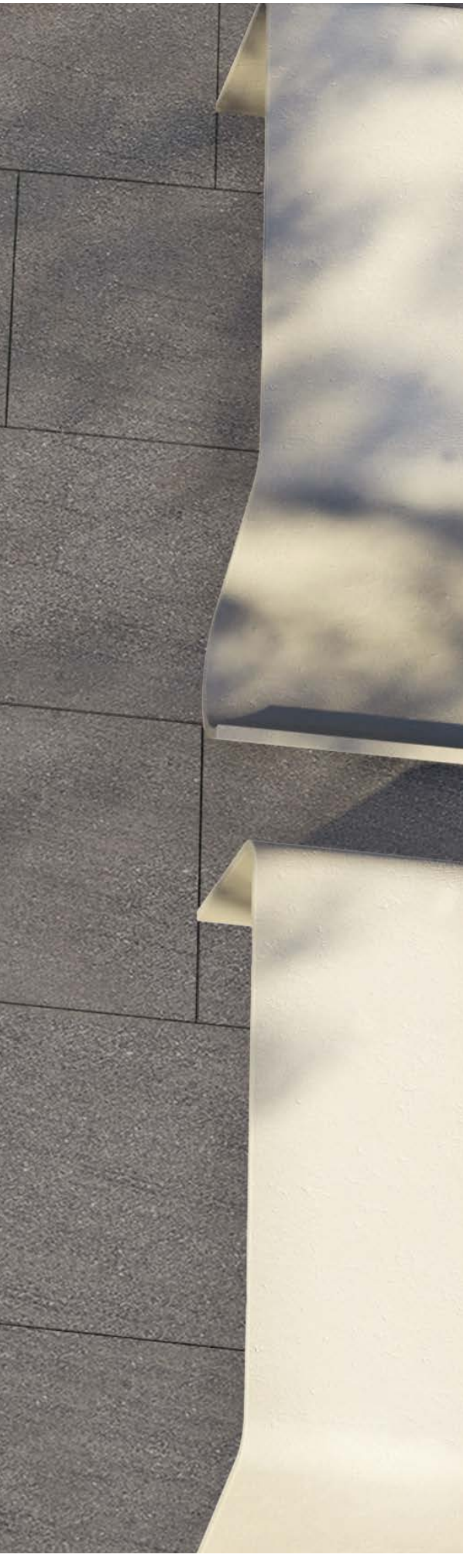
120x120
60x120
40x120
90x90
45x90
60x60

BASALTINA GREY TH2.0 - 120X120 RETT.

BASALTINA GREY TH2.0 - 60X60 RETT.

BASALTINA PIOMBO TH2.0 - 60X120 RETT.

BASALTINA PIOMBO TH2.0 - 60X120 RETT.



ENERGIE KER

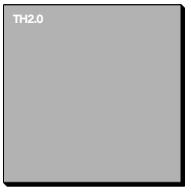
TH2.0
BASALTINA

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 | B | 20 mm | V3 | QB UPEC·F+

GREY

PIOMBO



120x120
48″x48″

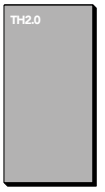
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
PIOMBO

89,51



60x120
24″x48″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
PIOMBO

61,73

40x120
16″x48″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
PIOMBO

67,90

90x90
36″x36″

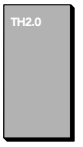
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
PIOMBO

70,99



45x90
18″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
PIOMBO

55,56

60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
PIOMBO

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

LOOP

120x120
60x120
40x120
60x60

LOOP ANTHRACITE TH2.0 - 60X60 RETT.

LOOP GREY TH2.0 - 60X120 RETT.

LOOP ANTHRACITE TH2.0 - 60X120 RETT.

LOOP GREY TH2.0 -120X120 RETT.

ENERGIE KER

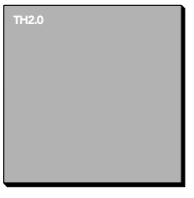
TH2.0
LOOP

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 | B | 20 mm | V3 | QB UPEC·F+

GREY

ANTHRACITE



120x120
48"x48"

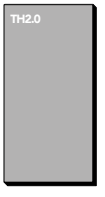
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
ANTHRACITE

89,51



60x120
24"x48"

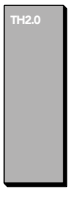
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
ANTHRACITE

61,73



40x120
16"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
ANTHRACITE

67,90

60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
ANTHRACITE

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

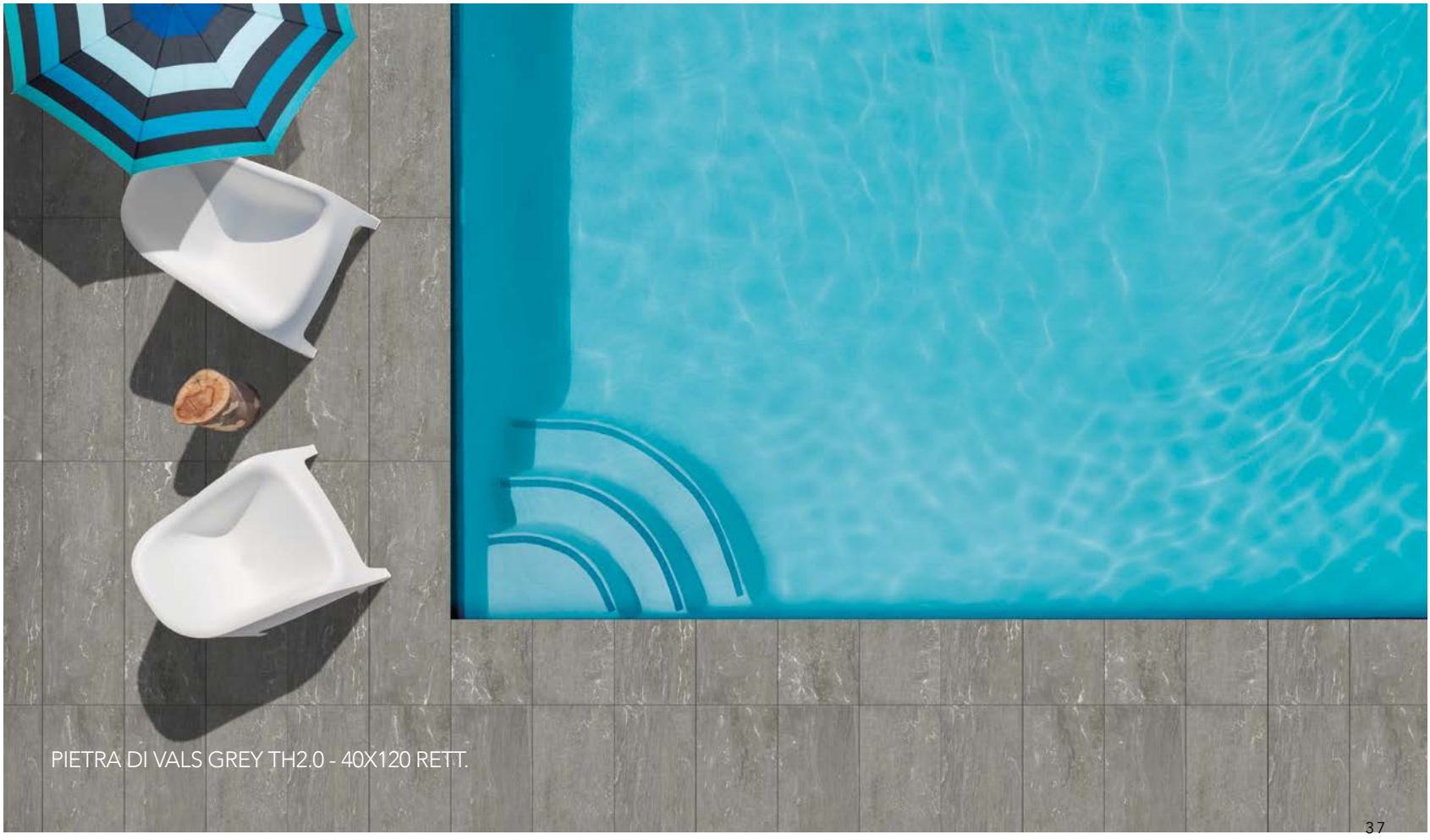
TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

PIETRA DI VALS

120x120
60x120
40x120
90x90
45x90
60x60

PIETRA DI VALS GREY TH2.0 - 120X120 RETT.

PIETRA DI VALS GREY TH2.0 - 60X60 RETT.



PIETRA DI VALS GREY TH2.0 - 40X120 RETT.

PIETRA DI VALS GREY TH2.0 - 60X120 RETT.

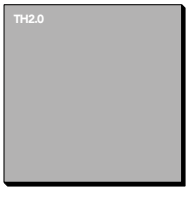
ENERGIE KER

TH2.0
PIETRA DI VALS

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 | B | 20 mm | V3 | QB UPEC·F+

GREY



120x120
48″x48″

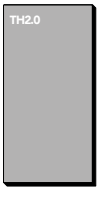
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY

89,51



60x120
24″x48″

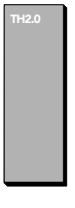
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY

61,73



40x120
16″x48″

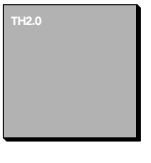
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY

67,90



90x90
36″x36″

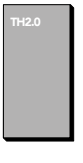
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY

70,99



45x90
18″x36″

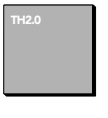
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY

55,56



60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY

52,47

PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.

TH2.0

COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

MOONSTONE

60x120
90x90
45x90
60x60

MOONSTONE GREY TH2.0 - 60X60 RETT.

MOONSTONE CREAM TH2.0 - 60X60 RETT.

MOONSTONE GREY TH2.0 - 90X90 RETT.

MOONSTONE CREAM TH2.0 - 60X120 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

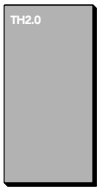
TH2.0
MOONSTONE

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 | B | 20 mm | V2 | QB UPEC·F+

CREAM

GREY



60x120
24″x48″

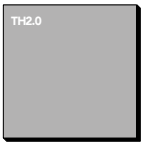
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
CREAM

61,73



90x90
36″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
CREAM

70,99

45x90
18″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
CREAM

55,56

60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
CREAM

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

URANO

60x120
60x60

URANO GRIGIO TH2.0 - 60X60 RETT.

URANO GRIGIO TH2.0 - 60X60 RETT.

URANO GRIGIO TH2.0 - 60X120 RETT.

URANO GRIGIO TH2.0 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

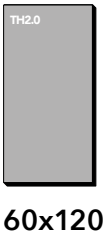
TH2.0
URANO

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 B 20 mm V3

PIETRA MARMO

GRIGIO



60x120
24"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GRIGIO

61,73

60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GRIGIO

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

UNIKA

60x120
90x90
60x60

UNIKA TH2.0 - 60X120 RETT.

UNIKA TH2.0 - 90X90 RETT.

UNIKA TH2.0 - 60X60 RETT.

UNIKA TH2.0 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

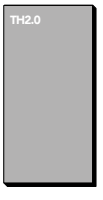
TH2.0
UNIKA

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 B 20 mm V3

PIETRA MARMO

UNIKA



60x120
24"x48"

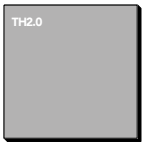
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

UNIKA

61,73



90x90
36"x36"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

UNIKA

70,99

60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

UNIKA

52,47

PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.

TH2.0

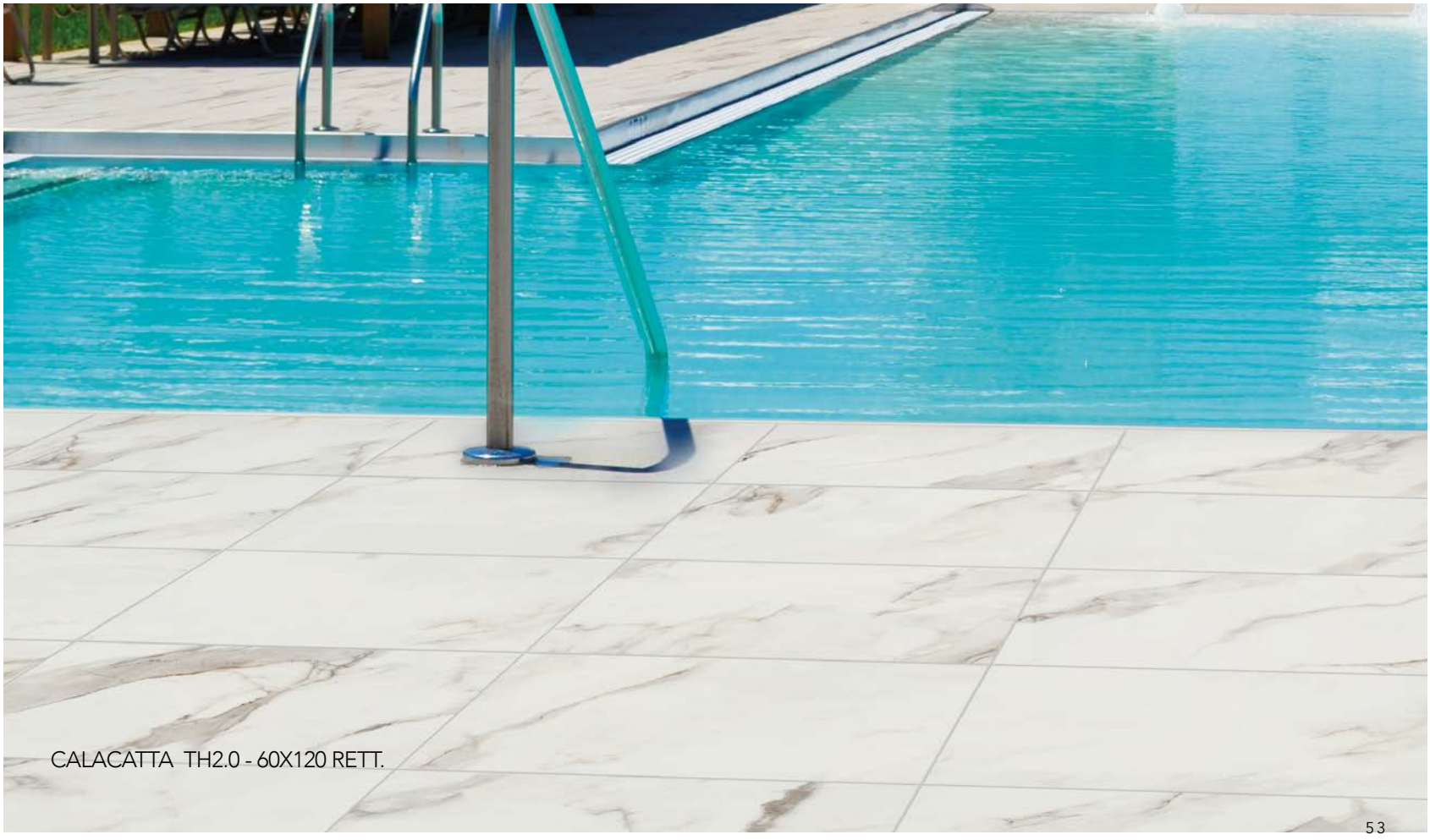
COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

CALACATTA

60x120
60x60

CALACATTA TH2.0 - 60X60 RETT

CALACATTA TH2.0 - 60X120 RETT.



CALACATTA TH2.0 - 60X120 RETT.

CALACATTA TH2.0 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
CALACATTA

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 B 20 mm V2

PIETRA MARMO

CALACATTA

TH2.0

60x120
24"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

CALACATTA

61,73

TH2.0

60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

CALACATTA

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

PARKER ANTHRACITE TH2.0 - 120X120 RETT.

ENERGIE KER

CEMENTO

CONCRETE - BÉTON - ZEMENT

FLATIRON

LES MURS

LOFT

MAGNETIC

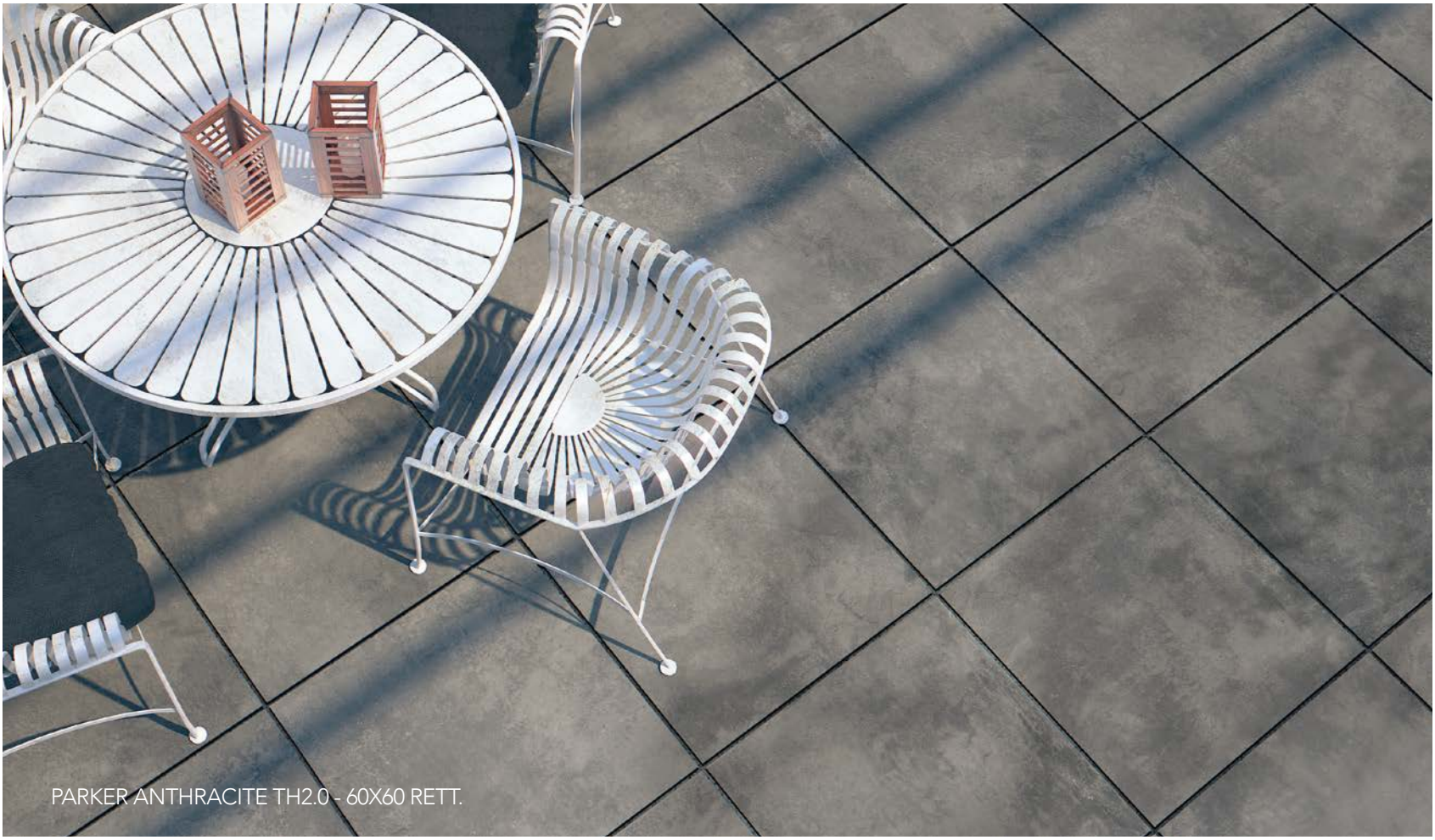
PARKER

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

PARKER

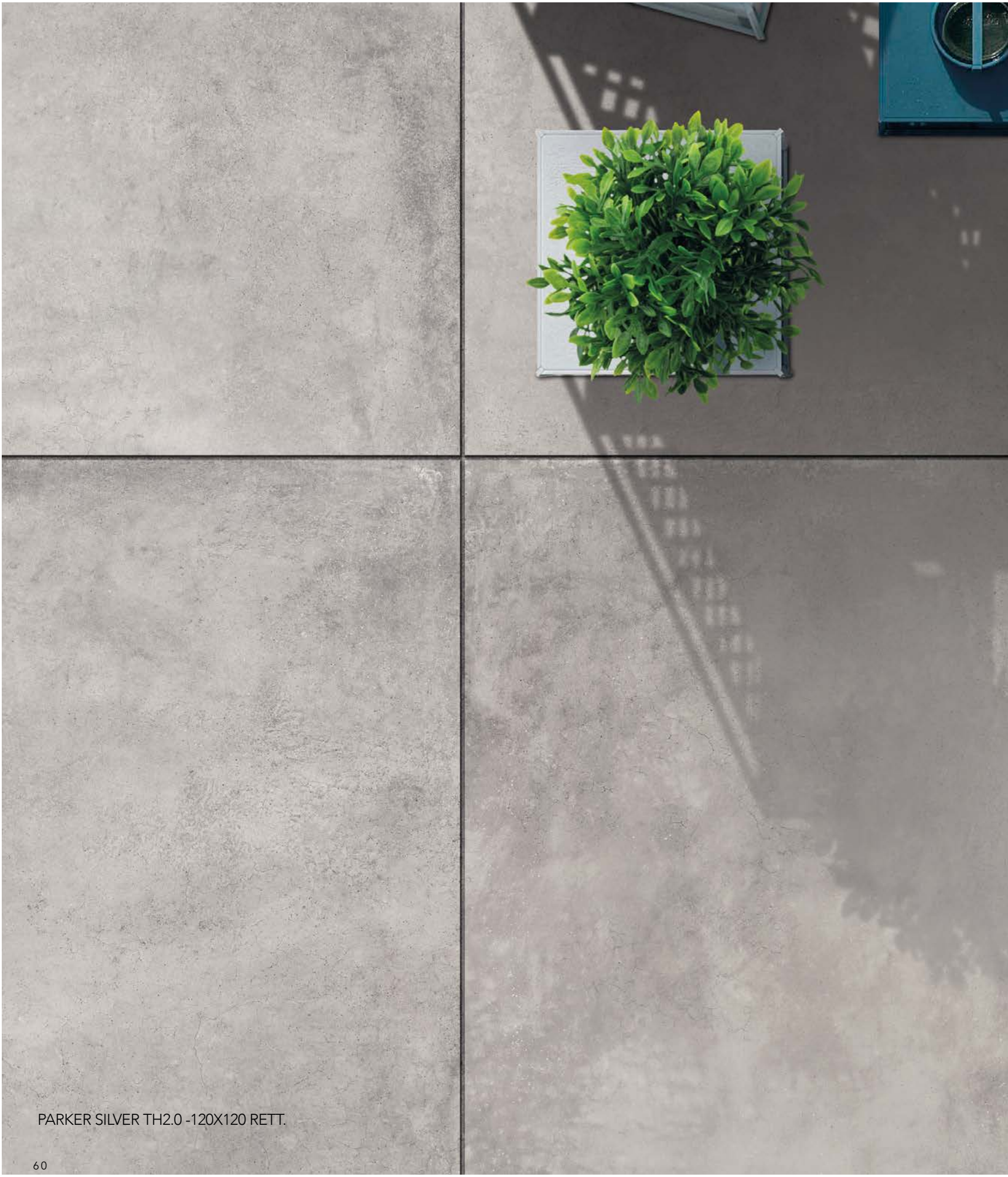
120x120
60x120
90x90
60x60

PARKER WHITE TH2.0 - 90X90 RETT.



PARKER ANTHRACITE TH2.0 - 60X60 RETT.

PARKER SILVER TH2.0 - 60X120 RETT.



PARKER SILVER TH2.0 -120X120 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
PARKER

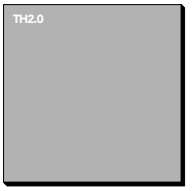
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 B 20 mm V3

WHITE

SILVER

ANTHRACITE



120x120
48″x48″

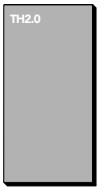
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
SILVER
ANTHRACITE

89,51



60x120
24″x48″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
SILVER
ANTHRACITE

61,73

90x90
36″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
SILVER
ANTHRACITE

70,99

60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
SILVER
ANTHRACITE

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0

COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

LOFT

120x120
90x90
45x90
60x60

LOFT ASH TH2.0 - 120X120 RETT.

LOFT TAUPE TH2.0 - 60X60 RETT.

LOFT CREAM TH2.0 - 60X60 RETT.

LOFT GREY TH2.0 - 90X90 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
LOFT

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

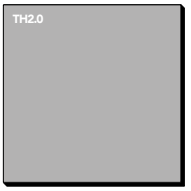
R11 | B | 20 mm | V2 | QB UPEC·F+

ASH

GREY

CREAM

TAUPE



120x120
48″x48″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

ASH
GREY
-
-

89,51

90x90
36″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

ASH
GREY
-
-

70,99

45x90
18″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

ASH
GREY
-
-

55,56

60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

ASH
GREY
CREAM
TAUPE

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

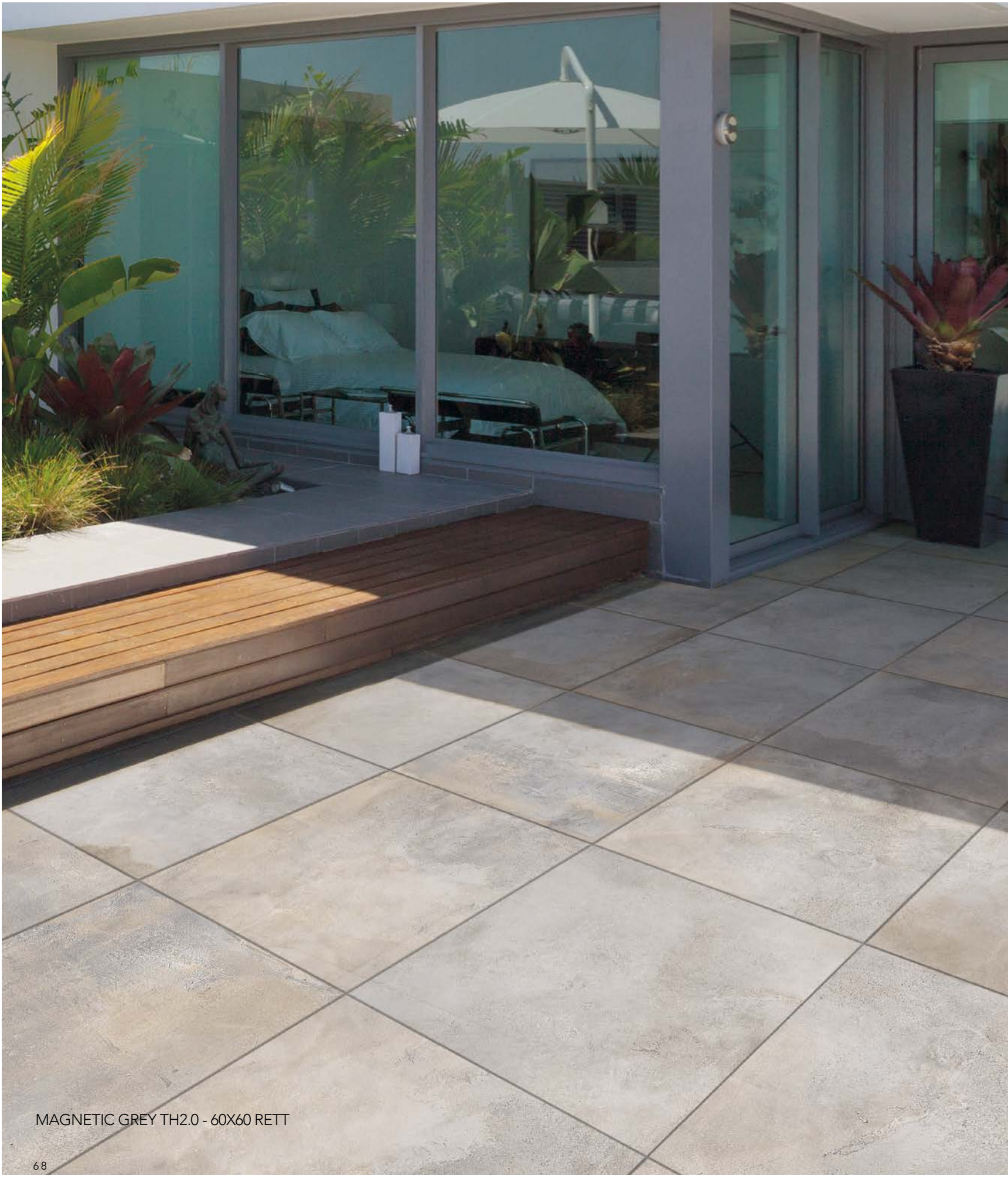
MAGNETIC

60x120
60x60

MAGNETIC DARK GREY TH2.0 - 60X60 RETT.

MAGNETIC BRONZE TH2.0 - 60X120 RETT.

MAGNETIC BLACK TH2.0 - 60X120 RETT.



MAGNETIC GREY TH2.0 - 60X60 RETT

ENERGIE KER

TH2.0
MAGNETIC

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

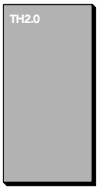
R11 | B | 20 mm | V3

GREY

DARK GREY

BRONZE

BLACK



60x120
24"x48"

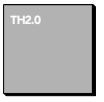
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
DARK GREY
BRONZE
BLACK

61,73



60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
DARK GREY
BRONZE
BLACK

52,47

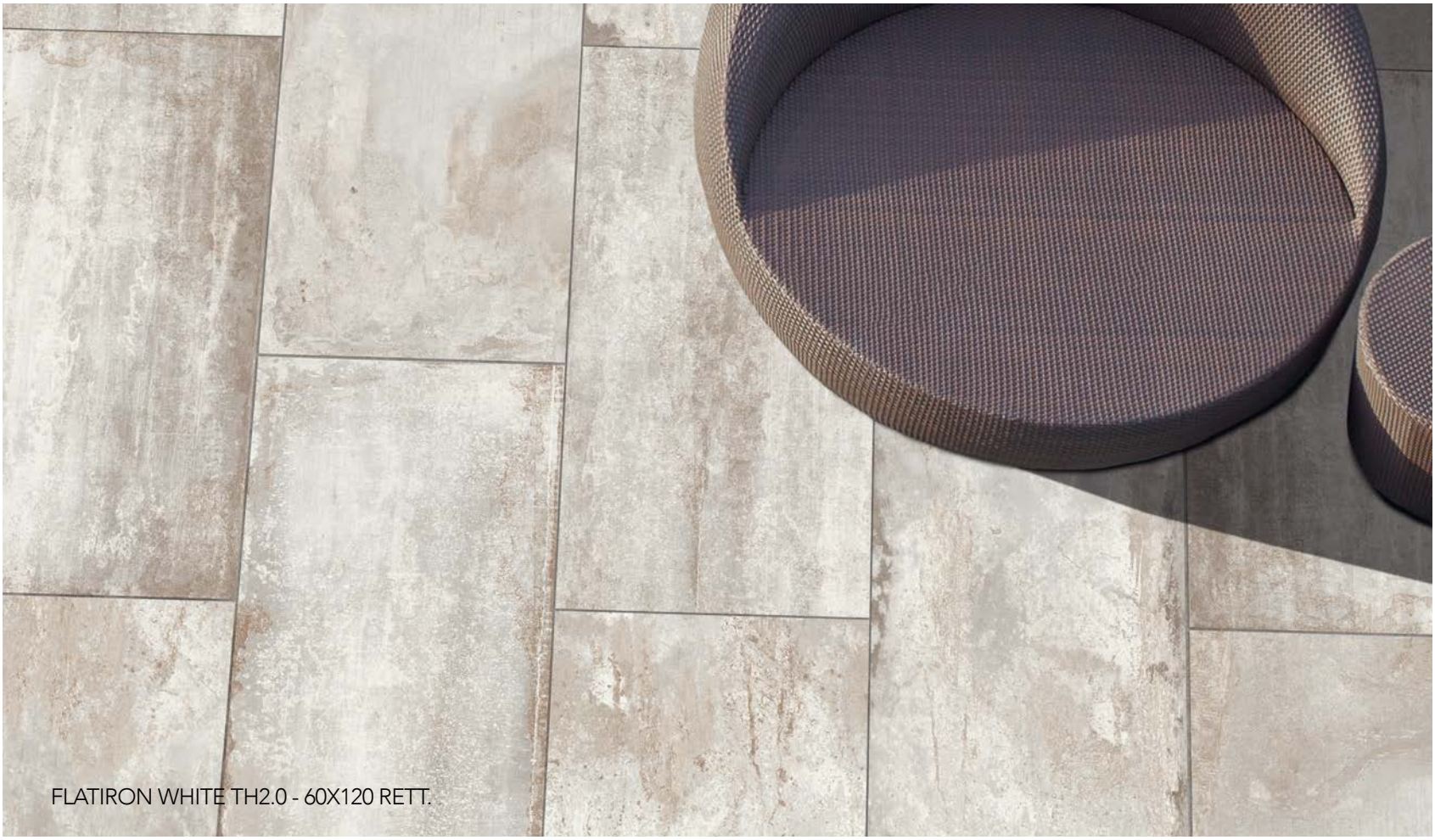
**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

FLATIRON

60x120
90x90
60x60

FLATIRON WHITE TH2.0 - 90X90 RETT.



FLATIRON WHITE TH2.0 - 60X120 RETT.

FLATIRON BLACK TH2.0 - 90X90 RETT.

FLATIRON RUST TH2.0 - 60X120 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
FLATIRON

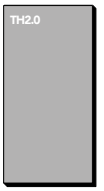
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 · B · 20 mm · V4 · QB UPEC·F+

WHITE

BLACK

RUST



60x120
24″x48″

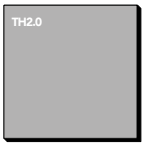
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
BLACK
RUST

61,73



90x90
36″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
BLACK
RUST

70,99

60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

WHITE
BLACK
RUST

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0

COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

LES MURS

45x90
60x60

LES MURS TAG TH2.0 - 60X60 RETT.

LES MURT SPRAY TH2.0 - 60X60 RETT.

LES MURS TAG TH2.0 - 60X60 RETT.

LES MURS SPRAY TH2.0 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
LES MURS

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 | B | 20 mm | V3 | QB UPEC·F+

TAG

SPRAY

45x90
18″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

SPRAY
TAG

55,56

60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

SPRAY
TAG

52,47

PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.

ANTIQUA ROVERE TH2.0 - 60X60 RETT.
RIVESTIMENTO . WALL TILE CITY PLASTER WHITE 120X270 RETT.

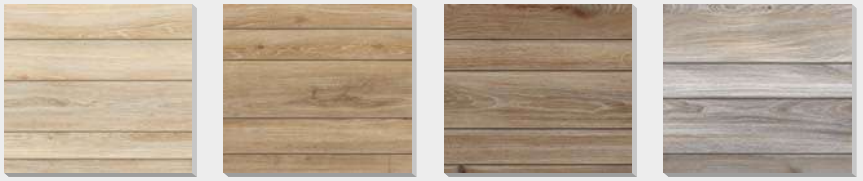
ENERGIE KER

LEGNO

WOOD - BOIS - HOLZ

WOODBREAK

WOODBREAK EASYGROUT



PADOUK

ANTIQUA

NATURE

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

WOODBREAK

30x120
60x60 EASYGROUT

WOODBREAK HEMLOCK TH2.0 - 30X120 RETT.

WOODBREAK LARCH TH2.0 - 30X120 RETT.

WOODBREAK OAK EASYGROUT TH2.0 - 60X60 RETT.

WOODBREAK EBONY TH2.0 - 30X120 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
WOODBREAK

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 B 20 mm V3

LARCH

OAK

EBONY

HEMLOCK

LEGNO

30x120
12"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

HEMLOCK
LARCH
OAK
EBONY

64,81

60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

EASYGROUT HEMLOCK
EASYGROUT LARCH
EASYGROUT OAK
EASYGROUT EBONY

52,47

EASYGROUT LARCH 60x60

EASYGROUT OAK 60x60

EASYGROUT EBONY 60x60

EASYGROUT HEMLOCK 60x60

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

PADOUK

60x120
30x120
60x60

R11

SICUREZZA ANTISCIVOLO PER OGNI DESTINAZIONE D'USO. PERFETTO ANCHE A BORDO PISCINA.

SLIP RESISTANCE GRANTED FOR EVERY DESTINATION OF USE. VERY SUITABLE FOR POOLSIDE AND POOL EDGES.

SÉCURITÉ ANTIDÉRAPANTE POUR TOUTES DESTINATIONS D'USAGE. EXCELLENT AU BORD PISCINE.

TRITTSICHERHEIT IN JEDEM ANWENDUNGSBEREICH. AUCH PERFEKT FUER DEN BECKENRAND.

PADOUK BEIGE TH2.0 - 30X120 RETT.

PADOUK BEIGE TH2.0 - 30X120 RETT.

PADOUK WHITE TH2.0 - 60X120 RETT.

PADOUK GREY TH2.0 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
PADOUK

R11 B 20 mm V2

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

WHITE

BEIGE

NUT

GREY

60x120
24"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

BEIGE
WHITE
NUT
GREY

61,73

30x120
12"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

BEIGE
WHITE
NUT
GREY

64,81

60x60
24"24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

BEIGE
WHITE
NUT
GREY

52,47

**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0

COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

ANTIQUA

30x120
60x60

ANTIQUA MIELE TH2.0 - 60X60 RETT.

ANTIQUA GRIGIO TH2.0 - 60X60 RETT.

ANTIQUA ROVERE TH2.0 - 30X120 RETT.

ANTIQUA MIELE TH2.0 - 30X120 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
ANTIQUA

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 B 20 mm V3

MIELE

ROVERE

GRIGIO

30x120
12"x48"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

MIELE
ROVERE
GRIGIO

64,81

60x60
24"x24"

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

MIELE
ROVERE
GRIGIO

52,47

PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.

TH2.0 COLORATO IN MASSA / COLORED BODY / DANS LA MASSE / MASSENGEFÄRBT

NATURE

60x120
30x120
45x90
60x60

NATURE BROWN TH2.0 - 60X60 RETT.

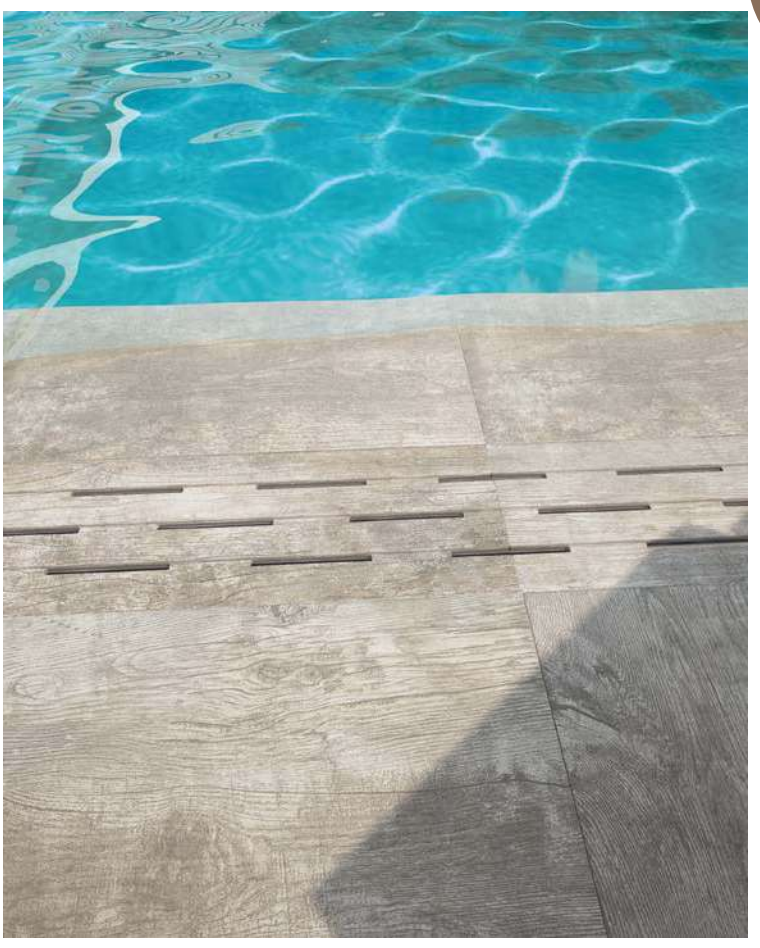
TH2.0 DISPONE DI SOLUZIONI SPECIFICHE PER LE ESIGENZE DEGLI SPAZI ALL'APERTO.

TH2.0 HAS GOT THE SOLUTIONS TO MEET THE SPECIFIC NEEDS OF OUTDOOR AREAS.

TH2.0 REPRÉSENTE UN ENSEMBLE DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES POUR LES ÉXIGENCES DES ESPACES EN PLEIN AIR.

TH.2.0 BIETET SPEZIELLE LÖSUNGEN FÜR BEDÜRFNISSE IM AUSSENBEREICH

Grey 60x60
Grey Griglia 60x20
Grey Round Lineare 60x30



NATURE GREY TH2.0 - 60X60 RETT.

ENERGIE KER

TH2.0
NATURE

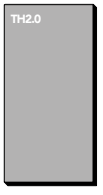
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

R11 | B | 20 mm | V2

GREY

BROWN

LEGNO



60x120
24″x48″

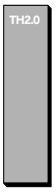
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
BROWN

61,73



30x120
12″x48″

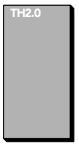
20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
BROWN

64,81



45x90
18″x36″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

R11

GREY
BROWN

55,56

60x60
24″24″

20 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED
RECTIFIÉ
REKTIFIZIERT

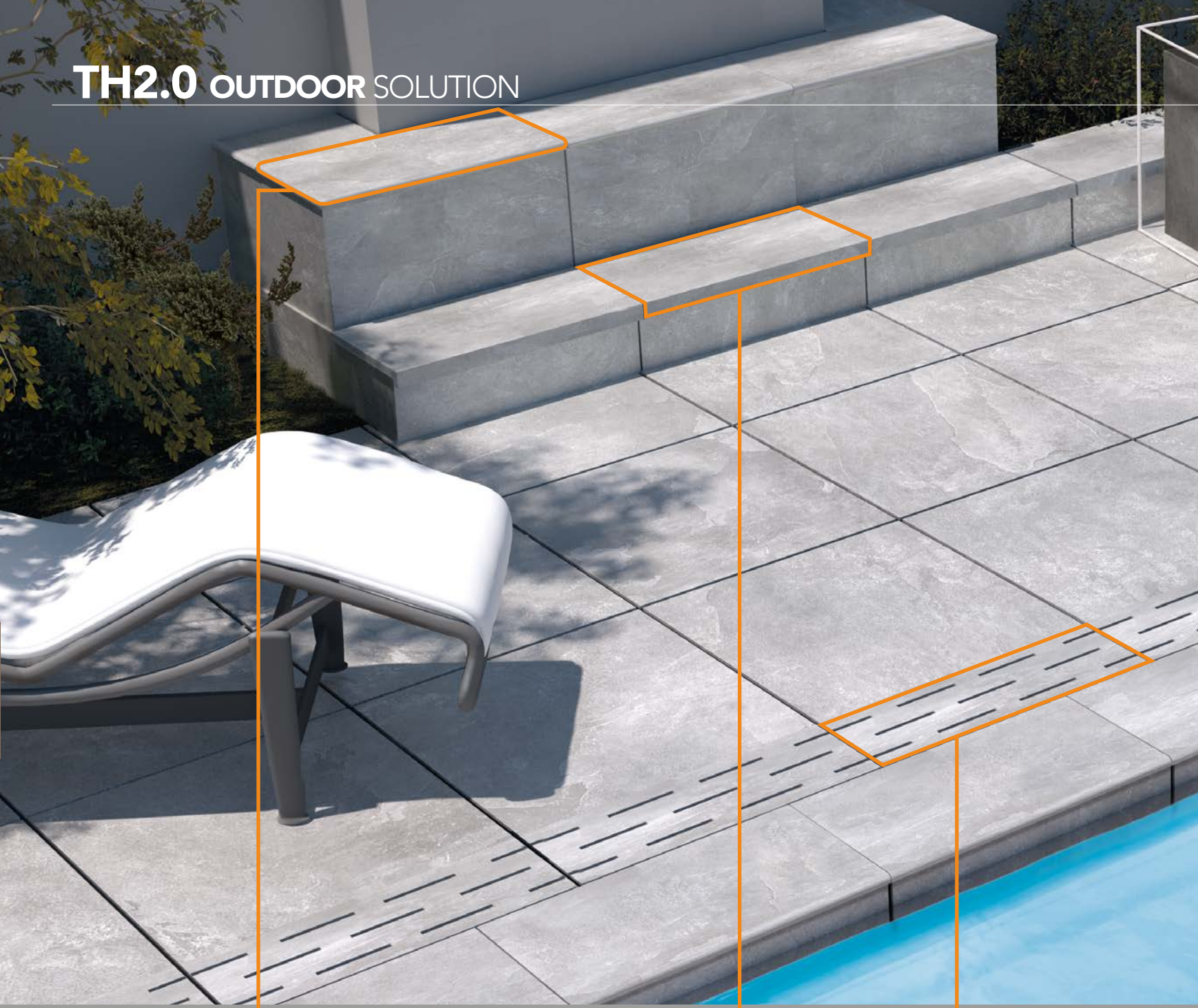
R11

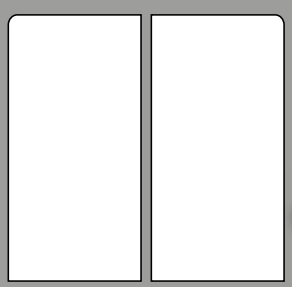
GREY
BROWN

52,47

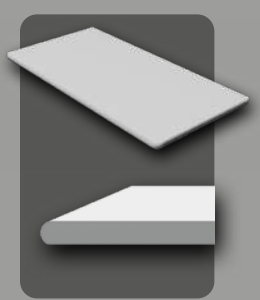
**PAGG. 96-99: PEZZI SPECIALI E RIEPILOGO DI GAMMA. PAGES 96-99: TRIM PIECES AND RANGE SUMMARY.
PAGES 96-99: PIÈCES SPÉCIALES ET RÉCAPITULATIF DE LA GAMME. SEITEN 96-99: FORMTEILE UND PROGRAMM ZUSAMMENFASSUNG.**

TH2.0 **OUTDOOR** SOLUTION



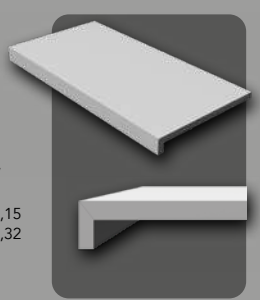


ANGOLARE
BORDO TORO
DX / SX

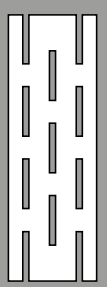


30x60 cm - 12”x24”. 111,11
45x90 cm - 18”x36”. 129,63
30x120 cm - 12”x48”. 169,75
40x120 cm - 16”x48”. 169,75
60x120 cm - 24”x48”. 169,75

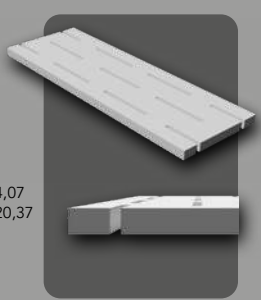
ELEMENTO
PROFILO A “L”
INCOLLATO



30X60X5 cm - 12”x24”x2”. 74,07
45X90X5 cm - 18”x36”. 111,11
30x120x5 cm - 12”x48”x2”. 148,15
40x120x5 cm - 16”x48”x2”. 154,32



GRIGLIA



20x60 cm - 8”x48”. 74,07
20x90 cm - 8”x36”. 120,37

R11

I PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . FORMTEILE

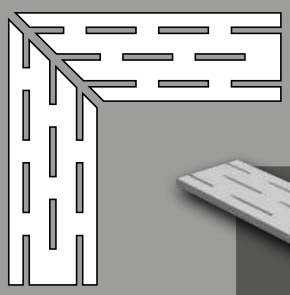
PEZZI SPECIALI DISPONIBILI SU TUTTE LE SERIE.
SPECIAL PIECES AVAILABLE FOR ALL SERIES.
PIÈCES SPÉCIALES DISPONIBLES POUR TOUTES LES SÉRIES.
FORMTEILE FÜR ALLE SERIEN ERHÄLTLICH.

Il bordo arrotondato è del colore naturale del supporto, di conseguenza differente dal colore della superfice smaltata del prodotto.

The round edge has the natural color of the body. It does not match the color of the glazed surface.

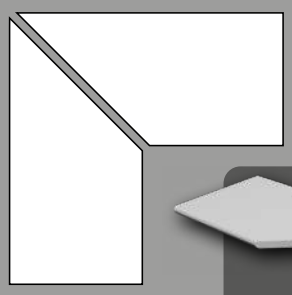
Le bord arrondi présente la couleur du support du produit, donc il est différent de la couleur de la surface emaillée.

Bei Sonderteilen für den Schwimmbadrand ist die abgerundete Kante die in der Farbe des Scherbens und damit unterscheidet sich die bearbeitete Kante von der dekorierten Oberfläche der Platten.

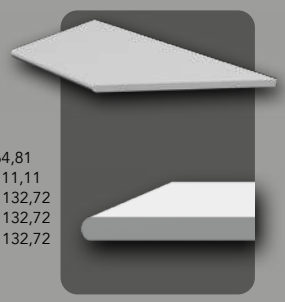


GRIGLIA ANGOLO DX / SX

20x60 cm - 8”x48”. 89,51
20x90 cm - 8”x36”. 135,80

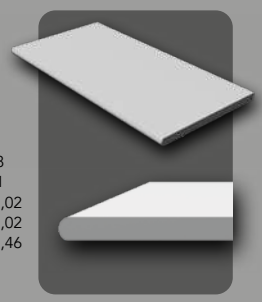


ROUND ANGOLARE DX / SX



30x60 cm - 12”x24”. 64,81
45x90 cm - 18”x36”. 111,11
30x120 cm - 12”x48”. 132,72
40x120 cm - 16”x48”. 132,72
60x120 cm - 24”x48”. 132,72

ROUND LINEARE



30x60 cm - 12”x24”. 49,38
45x90 cm - 18”x36”. 89,51
30x120 cm - 12”x48”. 108,02
40x120 cm - 16”x48”. 108,02
60x120 cm - 24”x48”. 123,46

TABELLA RIASSUNTIVA FORMATI E SPESSORI

20 MM - 9 MM - 6 MM

SUMMARY SIZES AND THICKNESSES.
TABLEAU RÉCAPITULTIF PAR FORMAT ET ÉPASSEUR.
ÜBERSICHTSTABELLE DER GRÖSSEN UND STÄRKEN.

	160x320 63"x126" 6 mm	120x270 48"x106" 6 mm	80x180 32"x71" 9 mm	40x180 16"x71" 9 mm	30x180 12"x71" 9 mm	20x180 8"x71" 9 mm	120x120 48"x48" 9 mm	60x120 24"x48" 9 mm	30x121 12"x48" 9 mm	20x121 8"x48" 9 mm	90x90 36"x36" 9 mm	45x90 18"x36" 9 mm	30x90 12"x36" 9 mm	15x90 6"x36" 9 mm
AGATHÒS		•	•				•	•						
ANTIQUA									•	•				•
BASALTINA								•						
CALACATTA	•	•	•				•	•						
CEPPO DI GRÈ		•					•	•						
FLATIRON		•					•	•			•			
LES MURS								•			•			
LOFT		•					•	•			•			
LOOP								•						
MAGNETIC		•						•			•		•	
MOONSTONE														
NATURE														
PADOUK				•	•	•			•	•				
PARKER		•					•	•			•			
PENNSLATE								•						
PIETRA DI VALS												•		
SUNSTONE		•					•	•						
UNIKA														
URANO														
WOODBREAK					•	•			•	•				

EK
COLLECTIONS

TH2.0
OUTDOOR
SOLUTION

61,5x61,5 24″x24″ **9 mm**	**60x60** 24″x24″ **9 mm**	**30,8x61,5** 12″x24″ **9 mm**	**30x60** 12″x24″ **9 mm**	**30,8x30,8** 12″x12″ **9 mm**	**15x30** 6″x12″ **8,2 mm**	**120x120** 48″x48″ **20 mm**	**60x120** 24″x48″ **20 mm**	**40x120** 16″x48″ **20 mm**	**30x120** 12″x36″ **20 mm**	**90x90** 36″x36″ **20 mm**	**45x90** 18″x36″ **20 mm**	**60x60** 24″x24″ **20 mm**
	•		•				•					•
									•			•
						•	•	•		•	•	•
	•		•				•					•
	•		•			•	•			•		•
•	•	•	•				•			•		•
	•		•								•	•
•	•	•	•	•		•				•	•	•
•		•		•		•	•	•				•
	•		•				•					•
		•		•			•			•	•	•
							•		•		•	•
							•		•			•
	•		•			•	•			•		•
	•		•				•					•
		•			•	•	•	•		•	•	•
•	•	•	•			•	•	•		•	•	•
							•			•		•
		•			•		•					•
									•			•

VERSATILITÀ DI POSA

LAYING VERSATILITY . POLYVALENCE DE LA POSE
VIELFÄLTIGKEIT DER VERLEGUNG

E - POSA SOPRAELEVATA

RAISED INSTALLATION.
POSE SURÉLEVÉE.
VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN.

Per la posa sopraelevata ci si serve di supporti portanti in polipropilene, siano essi fissi, regolabili o autolivellanti, collocabili a diverse altezze.

For raised installation, it is necessary to use polypropylene bearing supports, either fixed, adjustable or self-levelling, which can be placed at a variety of heights.

Pour la pose surélevée sont nécessaires des supports portants en polypropylène, que ceux-ci soient fixes, réglables ou auto-nivelants, et positionnables à différentes hauteurs.

Für die Verlegung als Doppelboden verwendet man eine Tragstruktur aus Polypropylen-Stützen, die fest, verstellbar oder selbstnivellierend sind und in verschiedenen Höhen errichtet werden können.

L'intercapedine presente tra la pavimentazione e il piano d'appoggio permette il passaggio di impianti elettrici e idrici.

The gap between the floor and the underlying surface allows for the passage of electric and plumbing systems.

L'espace présent entre le sol et le plan d'appui permet le passage d'installations électriques et hydriques.

Der Zwischenraum zwischen dem Fußboden und der Auflagefläche ermöglicht die Durchführung der Strom- und Wasserleitungen.

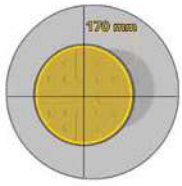
DEFLUSSO DELLE ACQUE SU POSE SOPRAELEVATE:
Grazie alle proprietà del gres porcellanato, i prodotti **EnergieKer TH2.0**, hanno un assorbimento d'acqua praticamente nullo, rendendoli ingelivi.
Si ricorda che tale caratteristica può comportate ristagni d'acqua localizzati principalmente sui bordi delle lastre, non imputabili alla qualita' delle piastrelle, ma al fenomeno fisico della tensione superficiale unitamente al basso assorbimento dell'acqua.
Per un corretto deflusso dell'acqua si consiglia la posa con una pendenza minima di 1%.

WATER RUNOFF ON RAISED FLOORS:
Thanks to the properties of porcelain stoneware, EnergieKer TH2.0 products have practically no water absorption, making them resistant to frost.
Please note that this characteristic can lead to water stagnation mainly located on the edges of the slabs, not attributable to the quality of the tiles, but to the physical phenomenon of surface tension together with low water absorption.
For correct water flow, installation with a minimum slope of 1% is recommended.

ÉCOULEMENT DES EAUX SUR POSES SURÉLEVÉES :
Grâce aux propriétés du grès cérame, les produits EnergieKer TH2.0 n'ont pratiquement aucune absorption d'eau, ce qui les rend résistants au gel.
Veuillez noter que cette caractéristique peut entraîner une stagnation d'eau principalement localisée sur les bords des dalles, non pas attribuable à la qualité des carreaux, mais au phénomène physique de tension de surface associé à une faible absorption d'eau.
Pour un bon écoulement de l'eau, il est recommandé une installation avec une pente minimale de 1% .

WASSERABFLUSS BEI VERLEGUNG ALS HOHLRAUMBÖDEN:
Dank der technischen Eigenschaften von Feinsteinzeug haben EnergieKer TH2.0-Produkte praktisch keine Wasseraufnahme und gelten daher als absolut frostsicher.
Bitte beachten Sie, dass aufgrund dieser Eigenschaft keine Flüssigkeit von den Platten aufgenommen werden kann und sich diese an den Plattenkanten sammeln können.
Dies beeinträchtigt keinesfalls die Qualität der Fliesen, sondern ist auf Oberflächenspannungen von Flüssigkeiten zurückzuführen.
Für einen erleichterten Wasserabfluss wird deshalb eine Verlegung mit einem Mindestgefälle von 1% empfohlen.

VANTAGGI:



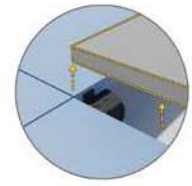
Elevata stabilità, grazie alla testa larga del supporto.

Installazione rapida e semplice.

rispetto della membrana impermeabile.

Consente di creare un'intercapedine tra le lastre e il muro, per favorire lo scarico delle acque e stabilizza la terrazza in caso di forti piogge, neve, ecc.

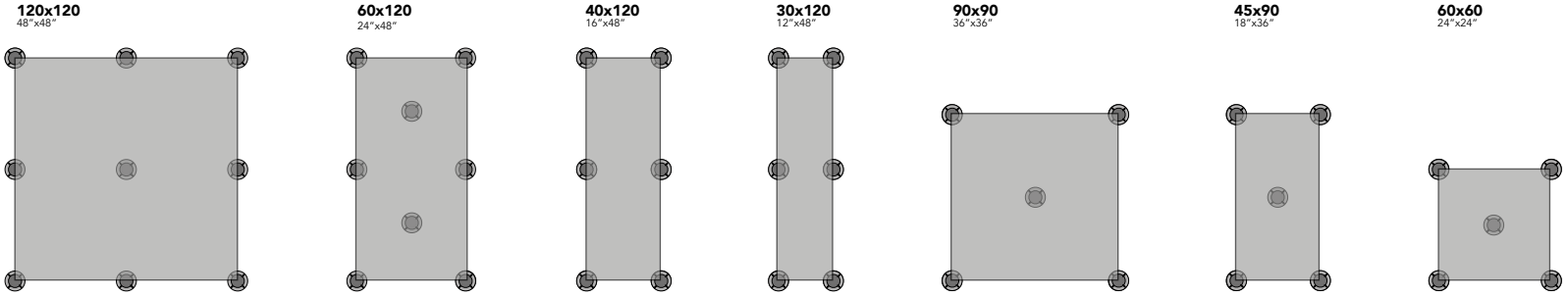
Presenza di giunti aperti che evitano il rischio di fessurazione rispetto ai giunti stuccati. Evacuazione dell'acqua semplificata.


Accesso facile alla membrana impermeabile o alla struttura sottostante.

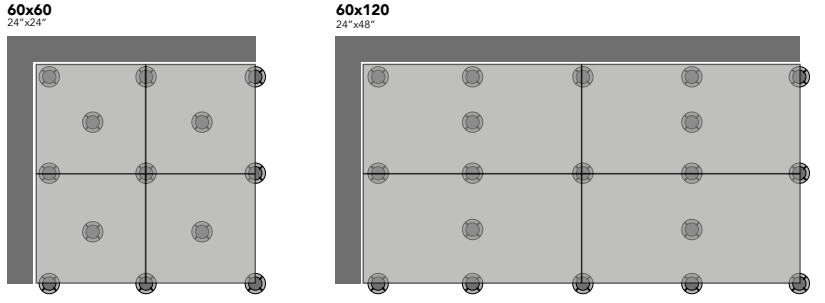
Copertura e protezione degli impianti. facile accesso per eventuali manutenzioni.

Facile gestione della pendenza , precisa fino al 5%.

POSIZIONAMENTO CONSIGLIATO DEI SUPPORTI
RECOMMENDED SUPPORT PLACEMENT.
PLACEMENT DES SUPPORTS RECOMMANDÉ.
EMPFOHLENE PLATZIERUNG DER STÜTZEN.



ESEMPIO DI POSA PERIMETRALE
EXAMPLE OF PERIMETRAL INSTALLATION.
EXEMPLE DE POSE PÈRIMETRIQUE.
VERLEGE BEISPIEL MIT EINFASSUNG.

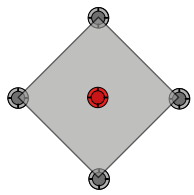


SI RACCOMANDA SEMPRE DI UTILIZZARE CINQUE SUPPORTI PER OGNI PIASTRELLA DELLA PAVIMENTAZIONE.

ALWAYS USE FIVE SUPPORTS FOR EACH FLOOR SLAB.

IL EST RECOMMANDÉ DE TOUJOURS UTILISER CINQ SUPPORTS PAR CARREAU DE SOL.

STETS WIRD GERATEN, FÜNF HALTERUNGEN PRO FLIESE DES BODENBELAGS ZU VERWENDEN.



Classificazioni antiscivolo

NON-SLIP CLASSIFICATION.
CLASSIFICATION ANTIDÉRAPANT.
TRITTSICHERHEITSKLASSEN.

DIN 51097 (A+B+C)

Norma tedesca che prevede la determinazione delle proprietà anti-scivolo in zone bagnate. Il metodo adottato è il camminamento a piedi nudi su un piano ad inclinazione variabile dove viene fatta scorrere dell'acqua. La classificazione per le caratteristiche antidrucciolo su bagnato prevede 3 gruppi: A - B (A+B) - C (A+B+C).

German norm regarding the determination of the anti-slip characteristics in wet areas. The used method is trampling on a plane with variable sloping. The classification of the anti-slip characteristics on wet surface includes 3 groups: A - B - C.

Norme allemande qui définit les propriétés antidérapantes des surfaces humides. La méthode de mesure se base sur le piétinement à pieds nus d'une surface où ruisselle de l'eau, selon différentes pentes. La classe antidérapage des surfaces humides se divise en 3 groupes: A, B et C.

Deutsche Norm zur Messung der Rutschfestigkeit in Nassbereichen. Die vorgesehene Methode beinhaltet das Barfußgehen auf einer schiefen Ebene mit mehr oder minder großem Neigungswinkel, auf der Wasser als Gleitmittel verwendet wird. Im Hinblick auf die rutschhemmenden Eigenschaften in Barfußbereichen wird nach 3 Bewertungsgruppen unterschieden: A - B - C.

ANGOLO ANGLE INCLINAISON WINKEL	**CLASSIFICAZIONE** CLASSIFICATION CLASSIFICATION BEWERTUNGSGRUPPE	**DESTINAZIONE D'USO** INTENDED USE UTILISATION PRÉVUE BESTIMMUNGSZWECK
$\alpha < 12°$	**Non classificato.** Unclassified. Non classé. Nicht bewertet.	
$12° \leq \alpha \leq 18°$	A	**Spogliatoi, zone di accesso a piedi nudi, etc.** Changing-rooms, barefoot access zones, etc. Vestiaires, zones d'accès pieds nus, etc. Umkleideräume, Barfuß-Zugangsbereiche, usw.
$18° \leq \alpha \leq 24°$	B	**Docce, bordi di piscine, etc.** Showers, edges of swimming-pools, etc. Douches et abords de piscines, etc. Duschen, Beckenumgänge, usw.
$\alpha \geq 24°$	C	**Bordi di piscine in pendenza ma sott'acqua, scale sommerse, vasche di passaggio tra una piscina e l'altra, zone dove sussiste la possibilitá di acqua stagnante.** Underwater sloping swimming-pool edges, submerged steps, linking troughs between pools, zones where water may stagnate. Abords de piscines inclinés sous l'eau, échelles immergées, bassins de passage d'une piscine à une autre, zones à hauteur desquelles peut être présente de l'eau stagnante. Geneigte wasserbeflutete Beckenumgänge, Unterwasserteppen, Durchgangsbecken zwischen mehreren Schwimmbecken, Zonen mit möglichen Wasseranstauungen.

ASTM C 1028

Normativa valida per gli U.S.A. che prevede la misura del coefficiente di attrito statico sia in condizioni di superficie asciutta che bagnata utilizzando un dispositivo scivolante rivestito di neolite su cui agisce un carico di 50 libre. Gli indici di coefficiente di attrito statico sono i seguenti:

Norm valid for the U.S.A. including the measurement of the static friction coefficient in dry and wet surface conditions using a neolite-coated sliding device on which a 50-pound load is applied. The indexes of the static friction coefficient are the following:

Norme de référence des États-Unis qui définit le coefficient de friction statique sur des surfaces sèches ou humides, en utilisant un dispositif glissant revêtu de néolite sur lequel agit une charge de 50 livres. Les indices du coefficient de friction statique sont les suivants:

US-Norm zur Messung des statischen Reibungskoeffizienten auf trockener sowie nasser Oberfläche anhand einer gleitenden, neolitbeschichteten und mit 50 Pfund beschwerten Vorrichtung. Die statischen Reibbeiwerte sind:

≤ 0,50	**0,50 ÷ 0,60**	**≥ 0,60**
Attrito contestabile. Dubious slip resistance. Coefficient de friction contestable. Beanstandbare Reibung.	**Attrito non anti-scivolo.** Ineffective slip resistance. Coefficient de friction non antidérapant. Keine Antirutsch-Reibung.	**Attrito anti-scivolo.** Slip resistant. Coefficient de friction antidérapant. Antirutsch-Reibung.

DIN 51130 ANTISCIVOLOSITÀ R

Normativa tedesca che misura le determinazione della resistenza allo scivolamento per pavimentazioni di ambienti di lavoro e zone operative con superfici sdrucciolevoli Il metodo adottato è il calpestio su un piano ad inclinazione variabile. La classificazione per le caratteristiche antidrucciolo prevede 5 gruppi: R9-R10-R11-R12-R13.

R ANTI-SLIP = German norm measuring the determination of anti-slip resistance for working and operating place floors with slippery surfaces. The used method is trampling on a plane with variable sloping. The classification of the anti-slip characteristics includes 5 groups: R9-R10-R11-R12-R13.

ANTIDÉRAPAGE R = norme allemande qui détermine la résistance au dérapage des carrelages destinés aux lieux de travail et zones où des surfaces antidérapantes sont requises. La méthode de mesure adoptée est le piétinement de surface selon différentes pentes. La classe antidérapage se divise en 5 groupes: R9, R10, R11, R12 et R13.

RUTSCHFESTIGKEIT R = Deutsche Norm zur Messung der Rutschfestigkeit von Fußböden in Arbeitsräumen und -bereichen mit rutschigen Oberflächen. Die vorgesehene Methode beinhaltet das Gehen auf einer schiefen Ebene mit mehr oder minder großem Neigungswinkel. Im Hinblick auf die rutschhemmenden Eigenschaften wird nach 5 Bewertungsgruppen unterschieden: R9-R10-R11-R12-R13.

ANGOLO ANGLE INCLINAISON WINKEL	**CLASSIFICAZIONE** CLASSIFICATION CLASSIFICATION BEWERTUNGSGRUPPE	**DESTINAZIONE D'USO** INTENDED USE UTILISATION PRÉVUE BESTIMMUNGSZWECK
a < 6°	**Non classificato.** Unclassified. Non classé. Nicht bewertet.	
6° ≤ a ≤ 10°	R 9	**Zone ingresso e scale con accesso dall'esterno.** **Ristoranti e mense, negozi, ambulatori, ospedali, scuole.** Entrances and staircases with outdoor access. Restaurants and canteens, shops, clinics, hospitals, school. Zones d'entrée et escaliers avec accès de l'extérieur. Restaurants et cantines, magasins, cabinets de consultation, hôpitaux et écoles. Eingangsbereiche und Treppen mit Zugang von außen. Restaurants und Kantinen, Geschäfte, Praxen, Krankenhäuser, Schulen.
10° ≤ a ≤ 19°	R 10	**Bagni e docce comuni, piccole cucine ed esercizi per la ristorazione, garage e sotterranei.** Communal bathrooms and showers, small kitchens and catering outlets, garages and basements. Toilettes et douches communes, petites cuisines pour l'exercice de la restauration, garages et sous-sols. Badezimmer und Gemeinschaftsduschen, kleine Kücken und Betriebe für die Restauration, Garagen und Untergeschoße.
19° ≤ a ≤ 27°	R 11	**Ambienti per la produzione di generi alimentari. Medie cucine di esercizi per la ristorazione.** **Ambienti di lavoro con forte presenza acqua e fanchiglia, laboratori, lavanderie, hangar.** Food production facilities. Medium-sized restaurant kitchens. Working environments with large amounts of water and mud, laboratories, laundries and hangars. Locaux pour la production de denrées alimentaires. Cuisines de dimensions moyennes pour l'exercice de la restauration. Lieux de travail avec forte présence d'eau et de boue, laboratoires, teintureries et hangars. Lebensmittelproduktionsbereiche. Mittelgroße Kücken für Restaurationsbetriebe. Arbeitsbereiche mit stark vorhandenem Wasser und Schlamm, Labors, Wäschereinen, Hangars.
27° ≤ a ≤ 35°	R 12	**Ambienti per la produzione di alimenti ricchi di grassi come latticini e derivati, olii e salumi.** **Grandi cucine per la ristorazione. Preparati industriali con impiego di sostanze scivolose. Parcheggi auto.** Environments for the production of high-fat foods such as dairy products, oils and cured meats. Large restaurant kitchens. Industrial facilities making products using slippery substances. Car parks. Locaux pour la production de denrées alimentaires riches en matières grasses telles que charcuteries et huiles. Grandes cuisines pour l'exercice de la restauration. Ateliers industriels avec emploi de sustances glissantes. Parcs de stationnement autos. Bereiche für die Produktion fettreicher Lebensmittel wie Milchprodukte und millchnebenprodukte, Öle und Wurstwaren. Großküchen für die Restauration. Industrielle Zubereifungen mit Einsatz rutschiger Stoffe. Autoparkplätze.
a ≥ 35°	R 13	**Ambienti con grossa quantitá di grassi. Lavorazione degli ambienti.** Environments with large quantities of fats and grease. Food processing. Locaux avec grande quantité de graisses. Locaux de transformation des aliments. Bereiche mit großen Fettmengen. Lebensmittelbearbeitung.

Tabelle tecniche

TECHNICAL TABLES.
FICHE TECHNIQUE.
TECHNISCHE ANGABEN.

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO - CONFORMI A NORME EUROPEE EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF PORCELAIN - CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU GRÈS CÉRAME - CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FÜR FEINSTEINZEUG - GEMÄSS DEN EUROPÄISCHEN NORMEN EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 %

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE. TECHNISCHE DATEN.	METODO DI PROVA TESTING METHOD. NORME D'ESSAIS. PRÜFVERFAHREN.	RIFERIMENTO NORMA. REFERENCE STANDARD. RÉFÉRENCE NORME. STANDARDWERT.				VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. VALEUR PRODUIT. PRODUKT WERTE.	
			7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%)	N ≥ 15 cm (mm)	Naturale non rettificato	Rettificato e Levigato
Dimensioni. Sizes. Dimensions. Abmessungen.	EN ISO 10545-2	**Lunghezza e larghezza** / Lenght and width Longuer et largeur / Länge und Breite	±0.9	±0.6	±2.0	**Conforme.** Conforming. Conforme. Erfüllt.	**Conforme.** Conforming. Conforme. Erfüllt.
		Spessore / Tickness / Epaisseur / Stärke	±0.5	±5.0	±0.5		
		Rettilineità spigoli / Lineartity Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	±0.75	±0.5	±1.5		
		Ortogonalità / Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	±0.75	±0.5	±2.0		
		Planarità / Warpage / Planéité / Ebenflächigkeit	±0.75	±0.5	±2.0		
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto. Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot. Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale. Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den gefordeten Eigenschaften entsprechen.	95 % min.	95 % min.	-		
Assorbimento d'acqua % Water absorption % Absorption d'eau % Wasseraufnahme %	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5% (valore singolo Max. 0,6%)				**Conforme.** Conforming. Conforme. Erfüllt.	
Conforme. Conforming. Conforme. Erfüllt.	EN ISO 10545-4	valore medio ≥ 35 N/mm² (valore singolo Min. 32 N/mm²)				**Conforme.** Conforming. Conforme. Erfüllt.	
Sforzo di rottura. Breakage resistence. Resistance a la rupture. Bruchlast.		sp. ≤ 7,5 mm: min 700 N sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N				**Conforme.** Conforming. Conforme. Erfüllt.	
Resistenza all'abrasione profonda. Scratch resistance. Résistance à l'abrasion. Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib.	EN ISO 10545-6	175 mm³ max.				**Medio** / Average Moyenne / Mittelwert < 175 mm³	
Resistenza all'abrasione. Abrasion resistance. Résistance à l'abrasion. Widerstand gegen Verschleiss.	EN ISO 10545-7	**Richiesta.** Required. Requise. Gefordert.				III - V	
Coefficiente di dilatazione termica lineare. Thermal expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéaire. Wärmeausdehnung.	EN ISO 10545-8	**Valore dichiarato.** Declared value. Valeur declaré. Angegebener Wert.				6,5x10^{-6} °C	
Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit.	EN ISO 10545-9	**Test superato in accordo con iso 10545-1** Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1				**Resistente.** Resistant. Résistants. Widerstandsfähig.	
Resistenza al gelo. Frost resistance. Résistance au gel. Frostbeständigkeit.	EN ISO 10545-12	**Test superato in accordo con iso 10545-1** Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1				**Resistente.** Resistant. Résistants. Widerstandsfähig.	
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to low concentrations of acids and alkali. Résistance à des basses concentrations d'acides et bases. Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen.	EN ISO 10545-13	**Valore dichiarato.** Declared value. Valeur declaré. Angegebener Wert.				**Vedi il minimale.** See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbiloungen.	
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to high concentrations of acids and alkali. Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases. Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen.		**Valore dichiarato.** Declared value. Valeur declaré. Angegebener Wert.				**Vedi il minimale.** See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbiloungen.	
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina. Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools. Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines. Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiniger und zusatzstoffe für scwhimmbäder.		B min.				**Vedi il minimale.** See single tile picture. Voir sous du carreau photo. Siehe einzelnen Abbiloungen.	
Resistenza dei colori alla luce. Color resistance to light. Résistance des couleurs a la lumière. Lichtbeständigkeit.	DIN 51094	**Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore.** No noticeable color change. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen.				**Materiale inalterato dopo il test.** No alteration after testing. Aucune altération relevee. Keine Veränderung nach dem Test.	
Coefficiente di attrito (Scivolosità). Friction coefficient (slipperiness). Coefficient de friction (Glissement). Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit).	DIN 51130	**Dove richiesto** If needed. Si demande. Nach Anforderung.				**Vedi il minimale** / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen	
	DIN 51097					**Vedi il minimale** / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen	
	B.C.R.A. D.M.236/ 89					**Test disponibile** / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar	
						Test disponibile / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar	
	ASTM C1028-2007					**Vedi il minimale** / See single tile picture Voir sous du carreau photo / Siehe einzelnen	
	ANSI A 137.1-2012					**Test disponibile** / Available test Essai disponible / Pruefzeugnis verfuegbar	

*** SI RACCOMANDA DI CONSULTARE CONTRACT DIVISION PER LE INDICAZIONI NECESSARIE AL CORRETTO UTILIZZO.**
IT'S ADVISABLE TO REFER CONTRACT DIVISION FOR ALL NECESSARY GUIDELINES TO A CORRECT USE.
MERCI DE CONSULTER NÖTRE CONTRACT DIVISION POUR LES INDICATIONS A UN USAGE CORRECT.
ZUR KORREKTEN ANWENDUNG WIRD EMPFOHLEN UNSERE CONTRACT DIVISION ZU KONTAKTIEREN.

Schede tecniche consultabili sul sito: www.energieker.it
Technical details available on: www.energieker.it
Technisches Datenblatt auf der Website: www.energieker.it
Fiches techniques à consulter sur le syte: www.energieker.it

Certificazioni

CERTIFICATION.
CERTIFIQUES
ZERTIFIZIERUNGEN.

علامة الجودة
SASO
QUALITY MARK

QB UPEC·F+

Regardez sur le site internet
www.cstb.fr
s'il vous plaît

放射性水平：A 类

Certificazione CCC
CCC Certification
Certification CCC
CCC Zertifizierung

Imballi

PACKING
CONDITIONNEMENTS
VERPACKUNG

		Pcs. x	m². x	kg x	x	m² x	kg x
60x60 / 24"x24"	20 mm	2	0,72	32,07	30	21,60	**982**
45x90 / 18"x36"	20 mm	2	0,81	37,04	27	21,87	**1020**
90x90 / 36"x36"	20 mm	1	0,81	36,65	20	16,20	**753**
30x120 / 12"x48"	20 mm	2	0,72	32,44	36	25,92	**1188**
40x120 / 16"x48"	20 mm	1	0,48	23,75	32	15,36	**780**
60x120 / 24"x48"	20 mm	1	0,72	32,33	30	21,60	**990**
120x120 / 48"x48"	20 mm	1	1,44	66,02	18	25,92	**1240**

Posa sopraelevata: standard en 12825

RAISED INSTALLATION: STANDARD EN 12825
POSE SURÉLEVÉE: STANDARD EN 12825
VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN: STANDARD EN 12825

TIPO DI TEST Test Type d'essai Prüfungsart	**ESITO DELLA PROVA** Result Résultat de l'essai Prüfungsergebnis
CARICO STATICO / PROVA DI CARICO SULL' ELEMENTO Static load capacity / load bearing test Charge statique / essai de charge sur l'élément Statische Belastung / Belastungsprüfung auf dem Element	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
PROVA DI CARICO VERTICALE SULLA COLONNA Vertical load tested on columns/beams Essai de charge verticale sur la colonne porteuse Belastungsprüfung auf der Stütze	**SUPERAMENTO TEST DICHIARATO DAL FORNITORE DEL SUPPORTO** Test passed as stated by the supplier of support Essai déclaré positif par le fournisseur du support Bestehen der Prüfung durch den Lieferanten der trägerstruktur bescheinigt.
PROVA DI DEFORMAZIONE PERMANENTE SULL' ELEMENTO Test of permanent deformation Essai de déformation permanente sur l'élément Prüfung der bleibenden Verformung auf dem Element	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
CARICO DINAMICO / PROVA DI URTO DI CORPI DURI Dynamic load capacity / hard object impact test Charge dynamique / essai d'impact de corps durs Dynamische belastung / Stoßprüfung mit harten Körpern	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
CARICO DINAMICO / PROVA DI URTO DI CORPI MORBIDI Dynamic load capacity / soft object impact test Charge dynamique / essai d'impact de corps mous Dynamische Belastung / Stoßprüfung mit weichen Körper	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
LUNGHEZZA DEI LATI DEL PANNELLO Lenght of panel sides . Longueur des côtés de la dalle . Kantenlängen der Platte	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
ORTOGONALITÀ DEL PANNELLO Orthogonality of panel . Equerrage de la dalle . Rechtwinkligkeit der Platte	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
RETTILINEITÀ DEI LATI Straightness of edges . Rectitude des côtés . Geradheit der Kanten	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
SPESSORE DEL PANNELLO Thickness of panel . Epaisseur de la dalle . Plattendicke	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
SVERGOLAMENTO DEL PANNELLO Warping of panel . Gauchissement du panneau . Verwindung der Platte	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
INCURVATURA VERTICALE DEI PANNELLI Vertical bend of panels . Voilement vertical des dalles . Verwindung der Platten	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
DIFFERENZA TRA I BORDI PERIMETRALI E LA SUPERFICIE DEL PANNELLO Difference between outer edge and surface of panel Différences de hauteurs entre la surface de la dalle et les finitions périphériques Höhenunterschied zwischen den Kanten und der Plattenoberseite	**TEST SUPERATO** Test passed . Essai positif . Prüfung bestanden
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE Protection against corrosion Protection contre la corrosion Schutz vor Korrosion	**NON APPLICABILE / SUPPORTO IN MATERIALE PLASTICO** Not applicable / plastic support Non applicable / support en matériau plastique Nicht anwendbar / Tragstruktur aus Kunststoff
REAZIONE AL FUOCO Reaction to fire Réaction au feu Brandverhalten	**NON APPLICABILE A PRODOTTI PER ESTERNI** Not applicable to products for outdoor use Non applicable aux produits pour extérieurs Nicht anwendbar für Produkte, die für Außenbereiche bestimmt sind
CONDUTTIVITÀ ELETTROSTATICA Electrostatic conducitivity Conductivité électrostatique Elektrostatische Leitfähigkeit	**NON APPLICABILE A PRODOTTI PER ESTERNI** Not applicable to products for outdoor use Non applicable aux produits pour extérieurs Nicht anwendbar für Produkte, die für Außenbereiche bestimmt sind

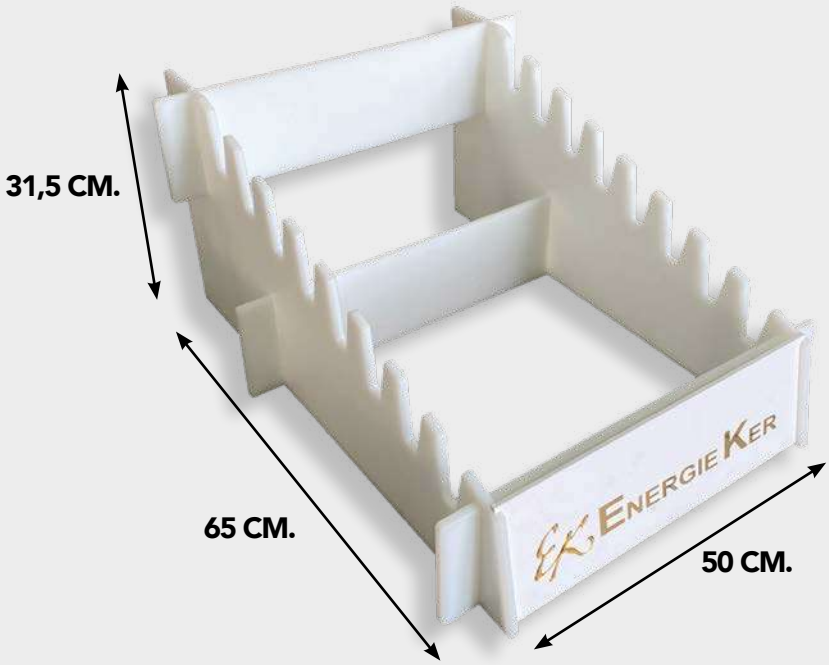
NORME VIGENTI E RACCOMANDAZIONI PER LA SOLA POSA SOPRAELEVATA - Ad oggi, non esiste alcuna norma relativa ai pavimenti sopraelevati ad uso esclusivo per esterni. L'unica normativa di riferimento è la UNI EN 12825 "pavimenti sopraelevati" dell'agosto 2001 che, nel proprio ed esclusivo campo di applicazione, è destinata a "pavimenti sopraelevati per i quali l'utilizzo principale previsto è la finitura interna di edifici". Con riferimento a tale norma, il TH2 è in grado di soddisfare i requisiti prestazionali riportati nella tabella. Nonostante il test "Carico dinamico – prova di urto di corpi duri" riproduca situazioni inconsuete, come la caduta di un peso di 4,5 kg da 60 cm di altezza, Energieker raccomanda di valutare attentamente la tipologia e l'altezza della struttura in base alla destinazione d'uso e di realizzare una posa sopraelevata di altezza massima di 10 cm.

REGULATIONS AND RECOMMENDATIONS FOR RAISED FLOORS - There are currently no regulations governing raised floors for outdoor use only. The only pertinent regulation is UNI EN 12825 "raised flooring" of August 2001, the exclusive field of application of which is "raised floors for which the main use contemplated is internal finishings of buildings". With reference to this regulation, the TH2 system is able to comply with the performance requisites set out in the table. Although the "Dynamic load – hard object impact" test reproduces unlikely situations, such as the fall of a 4,.5 kg weight from a height of 60 cm, Energieker recommends carefully evaluating the type and height of the structure, based on the intended use, and that the raised floor should have a maximum height of 10 cm.

NORMES EN VIGUEUR ET RECOMMANDATIONS POUR LA POSE SURÉLEVÉE UNIQUEMENT - Il n'existe actuellement aucune norme relative aux sols surélevés pour l'utilisation exclusive en extérieur. L'unique norme de référence est l'UNI EN 12825 "sols surélevés" du mois d'août 2001 qui, dans son domaine unique et exclusif d'application, est destinée aux "sols surélevés pour lesquels l'utilisation principale prévue est la finition interne de bâtiments". En référence à cette norme, le TH2 est en mesure de satisfaire les conditions performancielles indiquées dans le tableau. Bien que le test "Charge dynamique – essai de choc de corps durs" reproduise des situations inhabituelles, comme la chute d'un poids de 4,5 kg de 60 cm de hauteur, Energieker conseille d'évaluer attentivement la typologie et la hauteur de la structure en fonction de sa destination d'utilisation et de réaliser une pose surélevée d'une hauteur maximum de 10 cm.

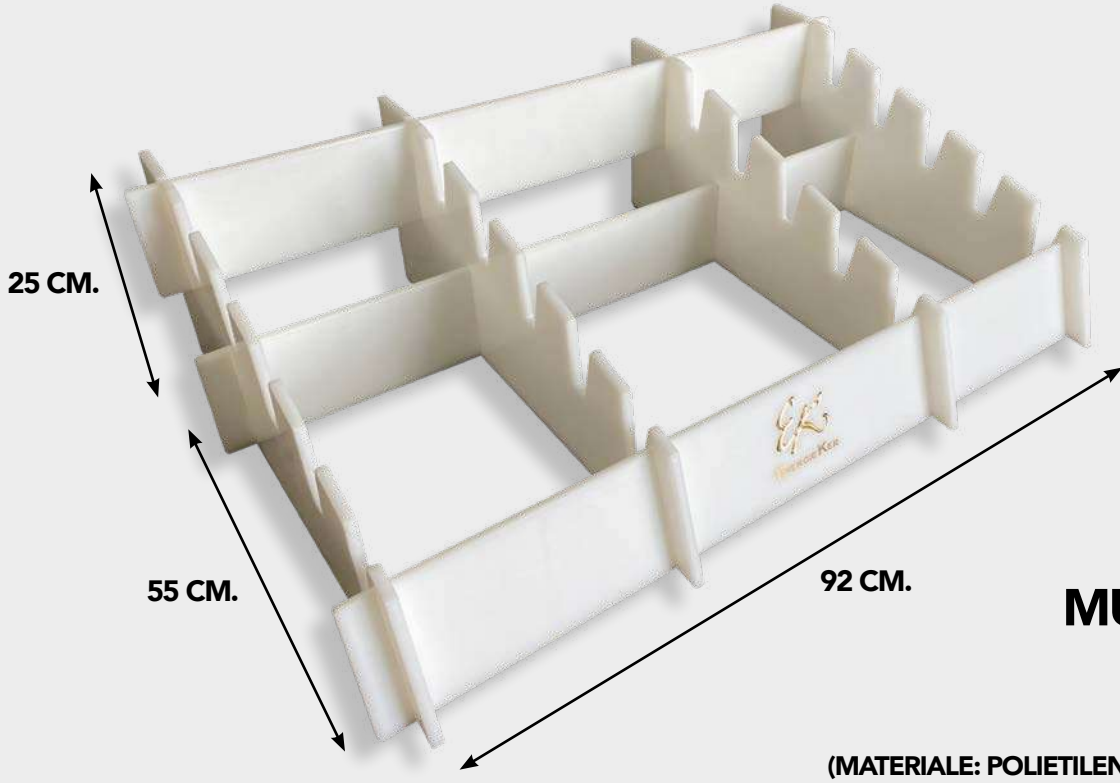
GÜLTIGE NORMEN UND EMPFEHLUNGEN SPEZIELL FÜR DIE VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN - Bis jetzt gibt es keine Norm für ausschließlich für den Außenbereich vorgesehene Doppelböden. Die einzige Bezugsnorm ist die UNI EN 12825 „Doppelböden" vom August 2001, die als ausschließlichem Anwendungsbereich für „Doppelböden, deren vorgesehene Hauptbestimmung in der Innenausstattung von Gebäuden besteht" bestimmt sind. Unter Bezugnahme auf diese Norm ist TH2 fähig, die in der Tabelle angeführten Leistungsanforderungen zu erfüllen. Auch, wenn der Test „Dynamische Belastung – Aufprallprüfung mit harten Schlagkörpern" ungewöhnliche Situationen wie den Aufprall eines 4,5 kg-Gewichts aus 60 cm Höhe simuliert, empfiehlt Energieker, die Typologie und Höhe der Struktur sorgfältig je nach der Gebrauchsbestimmung zu wählen und den Boden in höchstens 10 cm Höhe zu verlegen.

TH2.0 OUTDOOR SOLUTION
MERCHANDISING



BASE TH2.0
8 SLOTS

(MATERIALE: POLIETILENE ADATTO PER L'ESTERNO)



BASE TH2.0
MULTIFORMATO
5 SLOTS

(MATERIALE: POLIETILENE ADATTO PER L'ESTERNO)

I COLORI RAPPRESENTATI SU QUESTO CATALOGO SONO PURAMENTE INDICATIVI E POSSONO SUBIRE VARIAZIONI.
Colours depicted in this catalogue shall be purely indicative and could vary.

Les couleurs reproduites sur ce catalogue sont à considerer purement indicatives et ils peuvent subir de variations, car ils ne peuvent pas etre représentées fidèlement sur papier imprimé.

Die Darstellung der Katalogfarben können vom Original abweichen.

È VIETATA LA RIPRODUZIONE, TOTALE E PARZIALE DEL CATALOGO IN TUTTE LE SUE FORME.
Reproduction of this printed catalogue totally or partially, is forbidden.

EDIZIONE:
FEBBRAIO 2021

ENERGIE KER
Gold Art Ceramica S.p.A.

Via Giardini Nord, 231/233
41026 Pavullo nel Frignano (MO) - Italy

Tel. +39 0536 301711
Fax+39 0536 22037

e-mail: energieker@energieker.it
www.energieker.it

ENERGIE KER