

31x62

naturale spessore 9 mm R10

45x45 61x61

naturale spessore 18 mm R11

60x60

rettificato spessore 18 mm R11

40,5x81 81x81

rettificato spessore 17 mm R11

SCOUT ULTRA

gli spessorati



Dado Ceramica

SCOUT



SCOUT BLACK



SCOUT

GRES PORCELLANATO SMALTATO
GLAZED PORCELAIN TILES | PEI V - R10

SPESSORE / Thickness **31x62** 12"x24" **naturale** natural - naturel - natural

≡ **9** mm / **0.4"**

15 grafiche differenti
different design



302956/27 7 ■
Scout Beige PEI V
31x62 7 📦



302958/27 7 ■
Scout White PEI V
31x62 7 📦



302957/27 7 ■
Scout Smoke PEI V
31x62 7 📦



302960/27 7 ■
Scout Black PEI V
31x62 7 📦



pesi e misure / weight and sizes / poids et mesures / Gewichte und Verpackungen

dimensioni sizes dimensions abmessungen	spessore thickness épaisseur stärke	pz/collo pcs/box pc/boite stk/ktn	mq/collo sqm/box m/boite qm/ktn	kg/collo kg/box kg/boite kg/ktn	colli/pallet box/europal boites/europal ktn/europal	mq/pallet sqm/pallet m/pallet qm/pallet	kg/europal kg/europal kg/europal kg/europal
Fondo 31x62 Naturale	9 mm	7	1,35	23,20	60	81,00	1363



SCOUT BEIGE

SCOUT

GRES PORCELLANATO SMALTATO INGELIVO
GLAZED PORCELAIN FROST-PROOF TILES | **PEI V - R11**

SCOUT WHITE, SCOUT BLACK



SCOUT SMOKE

SPESSORE / Thickness **45x45** 18x18" **naturale** natural - naturel - natural

≅ **18** mm / 0.7"

50 grafiche differenti
different design

HD
digital technology fullHD



302983/47 112 ■
Scout Beige
45x45 3



302981/50 80 ■
Scout Fog
45x45 3



302982/50 80 ■
Scout Smoke
45x45 3

pesi e misure / weight and sizes / poids et mesures / Gewichte und Verpackungen

dimensioni sizes dimensions abmessungen	spessore thickness épaisseur stärke	pz/collo pcs/box pc/boite stk/ktn	mq/collo sqm/box m/boite qm/ktn	kg/collo kg/box kg/boite kg/ktn	colli/pallet box/europal boites/europal ktn/europal	mq/pallet sqm/pallet m/pallet qm/pallet	kg/europal kg/europal kg/europal kg/europal
Fondo 45x45	18 mm	3	0,6075	22,8	56	34,02	1300



SCOUT WHITE

SCOUT

GRES PORCELLANATO SMALTATO INGELIVO
GLAZED PORCELAIN FROST-PROOF TILES | **PEI V - R11**

SPESSORE / Thickness

≅ 18 mm / 0.7"

61x61 24"x24" naturale natural - naturel - natural

60x60 24"x24" rettificato rectified - rectifié - rektifiziert

15 grafiche differenti
different design



301788/61	95
Scout White	
61x61	2
301805/73	103
Scout White Rett.	
60x60	2



301789/64	98
Scout Smoke	
61x61	2
301804/80	70
Scout Smoke Rett.	
60x60	2



301790/64	98
Scout Fog	
61x61	2
301803/80	70
Scout Fog Rett.	
60x60	2



301786/64	98
Scout Black	
61x61	2
301802/80	70
Scout Black Rett.	
60x60	2



301787/61	95
Scout Beige	PEI IV
61x61	2
301801/73	103
Scout Beige Rett.	PEI IV
60x60	2

pesi e misure / weight and sizes / poids et mesures / Gewichte und Verpackungen

dimensioni sizes dimensions abmessungen	spessore thickness épaisseur stärke	pz/collo pcs/box pc/boite stk/ktn	mq/collo sqm/box m/boite qm/ktn	kg/collo kg/box kg/boite kg/ktn	colli/pallet box/europal boites/europal ktn/europal	mq/pallet sqm/pallet m/pallet qm/pallet	kg/europal kg/europal kg/europal kg/europal
Fondo 61x61 Naturale	18 mm	2	0,7442	31,66	30	22,33	975
Fondo 60x60 Rettificato	18 mm	2	0,72	30,66	30	21,60	940
Fondo 81x81 Rettificato	17 mm	2	1,3122	48,00	28	36,74	1370
Fondo 40,5x81 Rettificato	17 mm	2	0,6561	24,00	28	18,37	697

SPESSORE / Thickness **40,5x81** 16"x32" **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert
81x81 32"x32" **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert

≡ 17 mm / 0.7"



302838/90 114 *
Scout Fog Rettificato
81x81 2



302837/86 107 *
Scout Beige Rettificato
81x81 2

15 grafiche differenti
different design



302940/99 116
Scout Fog Rettificato
40,5x81 2

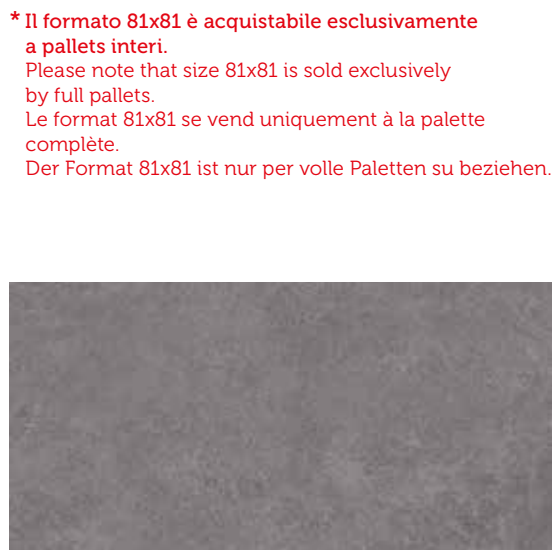


302941/95 117
Scout Beige Rettificato
40,5x81 2

30 grafiche differenti
different design



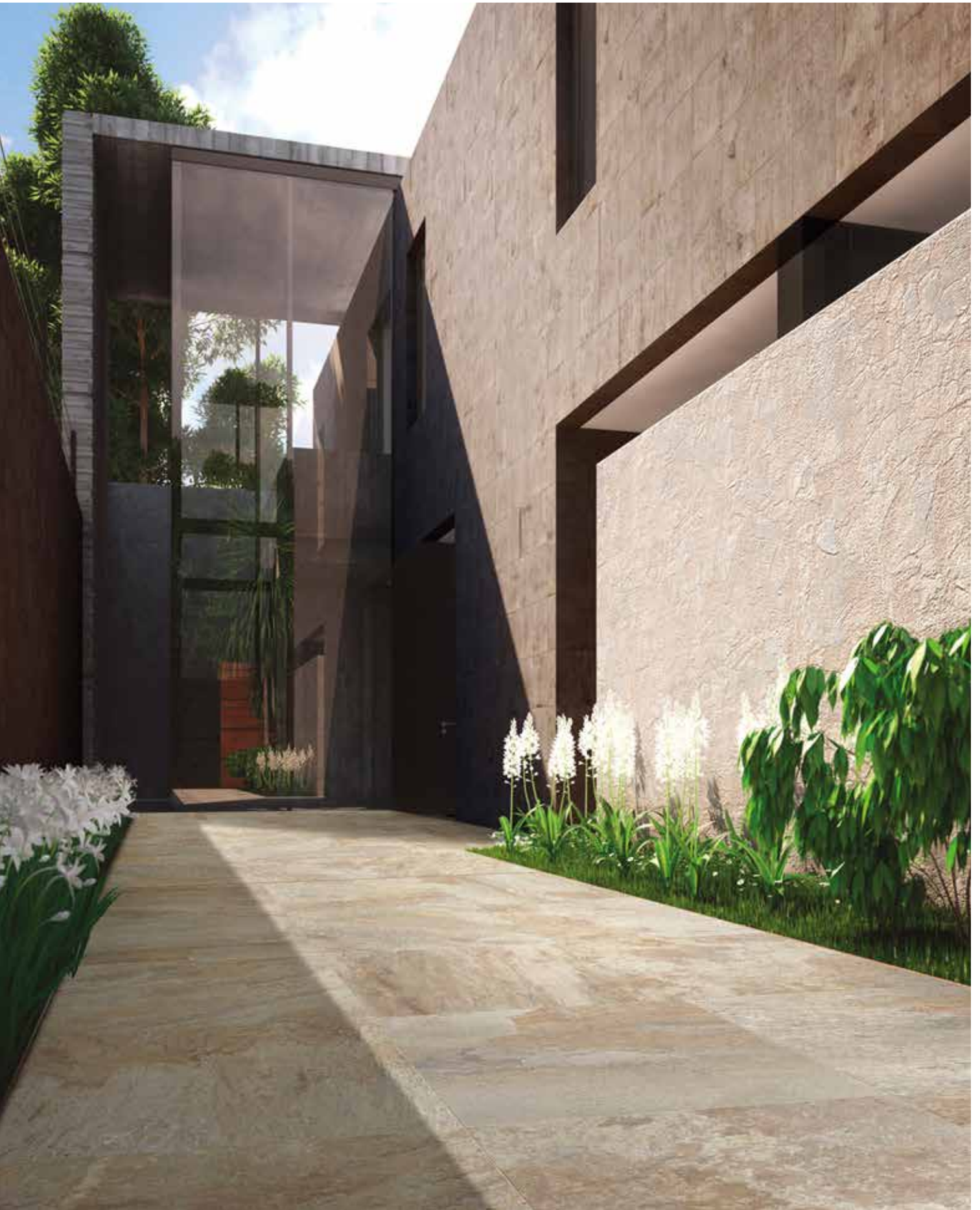
302839/90 114 *
Scout Smoke Rettificato
81x81 2



302942/99 116
Scout Smoke Rettificato
40,5x81 2

* Il formato 81x81 è acquistabile esclusivamente
a pallets interi.
Please note that size 81x81 is sold exclusively
by full pallets.
Le format 81x81 se vend uniquement à la palette
complète.
Der Format 81x81 ist nur per volle Paletten zu beziehen.

ULTRA



ULTRA SLATE GREY



ULTRA

GRES PORCELLANATO SMALTATO INGELIVO
GLAZED PORCELAIN FROST-PROOF TILES | PEI V - R11

ULTRA BARGE



ULTRA WOOD

SPESSORE / Thickness **45x45** 18x18" **naturale** natural - naturel - natural

≡ **18** mm / 0.7"

50 grafiche differenti
different design



302985/50 80
Ultra Silver B *
45x45 3



302986/50 80
Ultra Black
45x45 3



302984/50 80
Ultra Mustang
45x45 3



302989/50 80
Ultra Wood
45x45 3

note / notes / notes / notes

* B = Superficie strutturata

Textured surface / Surface structurée / strukturierte Oberfläche

pesi e misure / weight and sizes / poids et mesures / Gewichte und Verpackungen

dimensioni sizes dimensions abmessungen	spessore thickness épaisseur stärke	pz/collo pcs/box pc/boite stk/ktn	mq/collo sqm/box m/boite qm/ktn	kg/collo kg/box kg/boite kg/ktn	colli/pallet box/europal boites/europal ktn/europal	mq/pallet sqm/pallet m/pallet qm/pallet	kg/europal kg/europal kg/europal kg/europal
Fondo 45x45	18 mm	3	0,6075	22,8	56	34,02	1300



ULTRA MUSTANG

ULTRA

GRES PORCELLANATO SMALTATO INGELIVO
GLAZED PORCELAIN FROST-PROOF TILES | PEI V - R11

SPESSORE / Thickness

18 mm / 0.7"

61x61 24"x24" **naturale** natural - naturel - natural

60x60 24"x24" **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert

15 grafiche differenti
different design



301793/64	98
Ultra Grey	
61x61	2
301808/80	70
Ultra Grey Rett.	
60x60	2



301794/61	95
Ultra Beige	
61x61	2
301809/73	103
Ultra Beige Rett.	
60x60	2



301827/64	98
Ultra Wood	
61x61	2
301826/80	70
Ultra Wood Rett.	
60x60	2



301792/64	98
Ultra Antracite	
61x61	2
301807/80	70
Ultra Antracite Rett.	
60x60	2



301791/64	98
Ultra Black	
61x61	2
301806/80	70
Ultra Black Rett.	
60x60	2



301880/64	98
Ultra Silver	
61x61	2
301879/80	70
Ultra Silver Rett.	
60x60	2



302833/61	95
Ultra Slate Grey	
61x61	2
302834/73	103
Ultra Slate Grey Rett.	
60x60	2

28 grafiche differenti
different design

302998/82	125
Ultra Barge Rett.	
60x60	2



SPESSORE / Thickness **40,5x81** 16"x32" **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert
81x81 32"x32" **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert

≅ 17 mm / 0.7"



302830/90 114 ■*
Ultra Mustang Rettificato
81x81 2 📦



302836/90 114 ■*
Ultra Antracite Rettificato
81x81 2 📦*

15 grafiche differenti
different design

* Il formato 81x81 è acquistabile esclusivamente a pallets interi.
Please note that size 81x81 is sold exclusively by full pallets.
Le format 81x81 se vend uniquement à la palette complète.
Der Format 81x81 ist nur per volle Paletten zu beziehen.



302937/99 116 ■
Ultra Mustang Rettificato
40,5x81 2 📦



302938/99 116 ■
Ultra Antracite Rettificato
40,5x81 2 📦

30 grafiche differenti
different design



302831/64 98 ■
Ultra Mustang
61x61 2 📦
302832/80 70 ■
Ultra Mustang Rett.
60x60 2 📦



301818/73 73 ■
Ultra Stone Blend Golden Rett.
60x60 2 📦

24 grafiche differenti
different design



pesi e misure / weight and sizes / poids et mesures / Gewichte und Verpackungen

dimensioni sizes dimensions abmessungen	spessore thickness épaisseur stärke	pz/collo pcs/box pc/boite stk/ktn	mq/collo sqm/box m/boite qm/ktn	kg/collo kg/box kg/boite kg/ktn	colli/pallet box/europal boites/europal ktn/europal	mq/pallet sqm/pallet m/pallet qm/pallet	kg/europal kg/europal kg/europal kg/europal
Fondo 61x61 Naturale	18 mm	2	0,7442	31,66	30	22,33	975
Fondo 60x60 Rettificato	18 mm	2	0,72	30,66	30	21,60	940
Fondo 81x81 Rettificato	17 mm	2	1,3122	48,00	28	36,74	1370
Fondo 40,5x81 Rettificato	17 mm	2	0,6561	24,00	28	18,37	697

ULTRA

GRES PORCELLANATO SMALTATO INGELIVO
GLAZED PORCELAIN FROST-PROOF TILES | PEI V - R11

SPESSORE / Thickness

40,5x81 16"x32" **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert

17 mm / 0.7"

81x81 32"x32" **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert



302835/90

114 ■ *

Ultra Black Rettificato

81x81

2 📦



302987/90

114 ■ *

Ultra Silver Rettificato

81x81

2 📦

15 grafiche differenti
different design



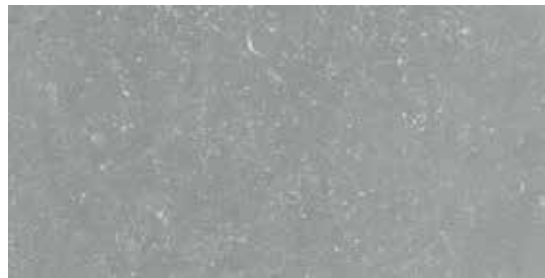
302939/99

116 ■

Ultra Black Rettificato

40,5x81

2 📦



302988/99

116 ■

Ultra Silver Rettificato

40,5x81

2 📦

30 grafiche differenti
different design



302945/90

114 ■ *

Ultra Barge Rettificato

81x81

2 📦



302946/99

116 ■

Ultra Barge Rettificato

40,5x81

2 📦

38 grafiche differenti
different design



V4

303249/99

116 ■

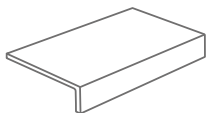
Ultra Universal Oak
Rettificato

40,5x81

2 📦

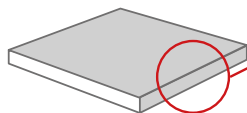
SCOUT / ULTRA

Pezzi speciali / Special trims / Pièces spéciales / Spezielle Teile



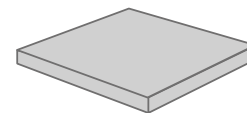
Elemento ad Elle 15x5x60 1
Scout/94 84

Elemento ad Elle 15x5x60 1
Ultra/94 84



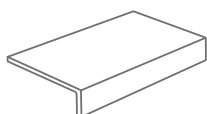
Gradino Frontale 60x60 1
Scout/113 71

Gradino Frontale 60x60 1
Ultra/113 71



Gradino Angolare 60x60 1
Scout/186 73

Gradino Angolare 60x60 1
Ultra/186 73



Elemento ad Elle 15x5x81 1
Ultra/132 90

Elemento ad Elle 15x5x81 1
Scout/132 90

note / notes / notes / notes

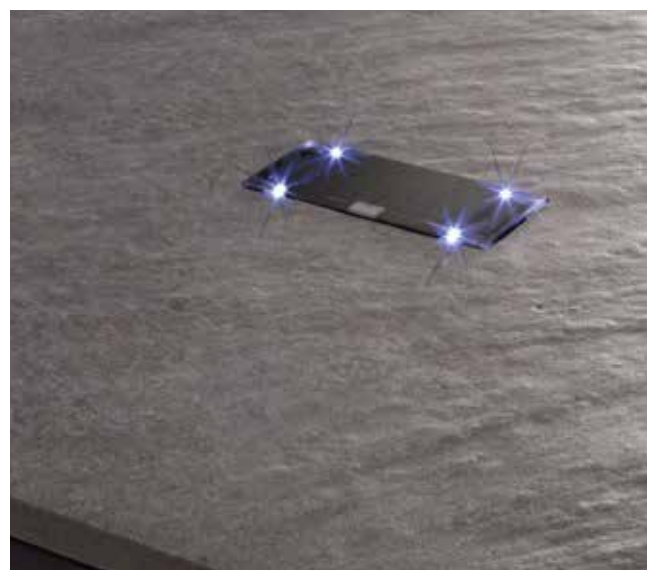
Disponibili in tutti i colori
Available on all the colours / Disponible dans toutes les couleurs / Erhältlich in allen Farben.



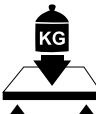
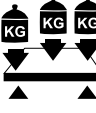
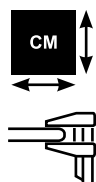







Disponibili solo su ordinazione
Available on demande / Disponible uniquement à la commande / Nur auf Bestellung.



Led Scout/380 110
60x60 - 81x81 1

Led Ultra/380 110
60x60 - 81x81 1



	Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische eigenschaft	Norma Norms Norme Norme	Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	SCOUT / ULTRA	
				31x62 9 mm	45x45 18 mm
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,5%
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	≥ 50
	Resistenza a flessione e carico di rottura Bending and breaking load strength Résistance à la flexion et charge de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast	UNI EN 13748-1	-	-	P Medio / Average / Moyenne / Durchschnittlich 12,1 kN
	Resistenza al gelo Resistance to frost Resistance aux gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alteration Aucune alteration Keine Veränderung	Non gelivo Frost-proof Non gélifs Frostsicher	
	Carico di rottura a flessione Breaking strength Charge de rupture et flexion Bruchmodul und Biegefestigkeit	UNI EN 1339 ANNEX F	-	-	Classe U7
	Carico statico concentrato di rottura Concentrated static breaking load Charge statique concentrée de rupture Statische Bruchlast	UNI EN 12825	-	-	Centro / Centre Centre / Mitte ≥ 5,98 kN
			-	-	Centro del lato / Centre of side Centre du côté / Plattenrandmitte ≥ 4,00 kN
			-	-	Diagonale / Diagonal Diagonale / Diagonale ≥ 6,20 kN
	Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit	UNI EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Longueur et largeur / Länge und breite	± 0,6% max	Tolleranze minime Low alteration Minime alteration Geringe Veränderung
			Spessore / Thickness Épaisseur / Stärke	± 5% max	
			Rettilinearità spigoli / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	± 0,5% max	
			Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	± 0,6% max	
			Planarità / Length and width Longueur et largeur / Ebenflächigkeit	± 0,5% max	
	Qualità della superficie Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili / Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects / 95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles / Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
	Resistenza ai prodotti chimici Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien	UNI EN ISO 10545-13	Non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico / They must not show relevant signs of chemical attacks / Ils ne doivent présenter aucun signe remarquable d'attaque chimique / Sie dürfen keine nennenswerten Anzeichen chemischer Ätzung aufweisen	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
	Resistenza all'abrasione (metodo PEI) Wear resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)	UNI EN ISO 10545-7	Come dichiarato	5	5
	Resistenza alle macchie Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	Min. 3	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
	Stabilità dei colori Colours stability Stabilité des couleurs Farbbeständigkeit	DIN 51094	Stabile	Nessuna Variazione No change of colours	
	Durezza Superficie Mohs Mohs surface hardness Dureté de la surface (échelle Mohs) Ritzhärte nach Mohs	UNI EN 101	≥ 6	6-8	≥ 8
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenchaft	METODO B.C.R.A. DIN 51130 DIN 51097	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40) In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or on the working area In funzione delle zone bagnate soggette a calpestio a piedi scalzi Basing on the wet-loaded barefoot areas	> 0,4 R10	> 0,4 R11

SCOUT / ULTRA	
61x61 - 60x60 18 mm	40,5x81 - 81x81 17 mm
≤ 0,5%	≤ 0,5%
> 47	> 41,1
P Medio / Average / Moyenne / Durchschnittlich 12,1 kN	P Medio / Average / Moyenne / Durchschnittlich 7,4 kN
T Medio / Average / Moyenne / Durchschnittlich 42,5 MPa	T Medio / Average / Moyenne / Durchschnittlich 34,5 MPa
Non gelivo Frost-proof Non gélifs Frostsicher	
Classe U7	Classe U4
Centro / Centre Centre / Mitte ≥ 10 kN	Centro / Centre Centre / Mitte ≥ 6,10 kN
Centro del lato / Centre of side Centre du côté / Plattenrandmitte ≥ 4,40 kN	Centro del lato / Centre of side Centre du côté / Plattenrandmitte ≥ 4,00 kN
Diagonale / Diagonal Diagonale / Diagonale ≥ 5,70 kN	Diagonale / Diagonal Diagonale / Diagonale ≥ 4,10 kN
Tolleranze minime Low alteration Minimie alteration Geringe Veränderung	
Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
5	5
Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
Nessuna Variazione No change of colours	
≥ 8	≥ 8
> 0,4 R11	> 0,4 R11

merchandising



TT0980 Culla a 5 posti per 60x60 - 61x61

cm 25x12x45,5

1



TT0985 Culla a 7 posti per 60x60 - 61x61 - 40,5x81 - 81x81

cm 25x12x45,5

1









COSA SONO Scout e Ultra / WHAT Scout and Ultra ARE

Lastre 61x61 cm naturali o 60x60 cm rettificate in gres porcellanato colorato in massa di spessore 18 mm per interni ed esterni.

Colored body porcelain stoneware 18 mm thick slabs for indoor and outdoor, in size 61x61 (not rectified) or 60x60 (rectified).

DOVE e COME SI USANO / WHERE and HOW THEY ARE USED

Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti. Fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese per realizzare una pavimentazione a regola d'arte. The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer. Please refer to the regulations in force in your Country for a correct and adequate fixing.

	RESIDENZIALE / RESIDENTIAL				PUBBLICO / PUBLIC AREAS			
	 aree carrabili drive-over areas	 giardini gardens	 vialetti footpaths and driveways	 patio/terrazze Patios/terraces	 stabilimenti balneari bathing establishments	 aree industriali/commerciali (negozi, ristoranti, bar...) industrial/Commercial areas (shops, restaurants, bars...)	 camminamenti e arredo urbano walkways and urban furniture	 parchi parks
POSA SU ERBA INSTALLATION ONTO GRASS		✗	✗				✗	✗
POSA SU SABBIA INSTALLATION ONTO SAND		✗	✗		✗		✗	
POSA SU GHIAIA INSTALLATION ON GRAVEL		✗	✗				✗	✗
POSA SU MASSETTO CON COLLA* LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE*	✗		✗	✗		✗	✗	
POSA SOPRAELEVATA INSTALLATION ONTO FLAT SURFACES (RAISED LAYING)				✗		✗		

* Pavimentazione carrabile a basso traffico veicolare.
* Installation on driveways with low vehicular traffic

VANTAGGI / ADVANTAGES

ecodado+™ Group

Per TE e per L'AMBIENTE / For YOU and for the ENVIRONMENT



MECCANICI MECHANICAL

- RESISTENTE AI CARICHI DI ROTTURA RESISTANT TO BREAKAGE LOAD
- RESISTENTE AL GRAFFIO E ALLA SCALFITURA RESISTANT TO SCRATCH
- RESISTENTE ALL'ABRASIONE RESISTANT TO ABRASION



CHIMICO-FISICI CHEMICAL AND PHYSICAL

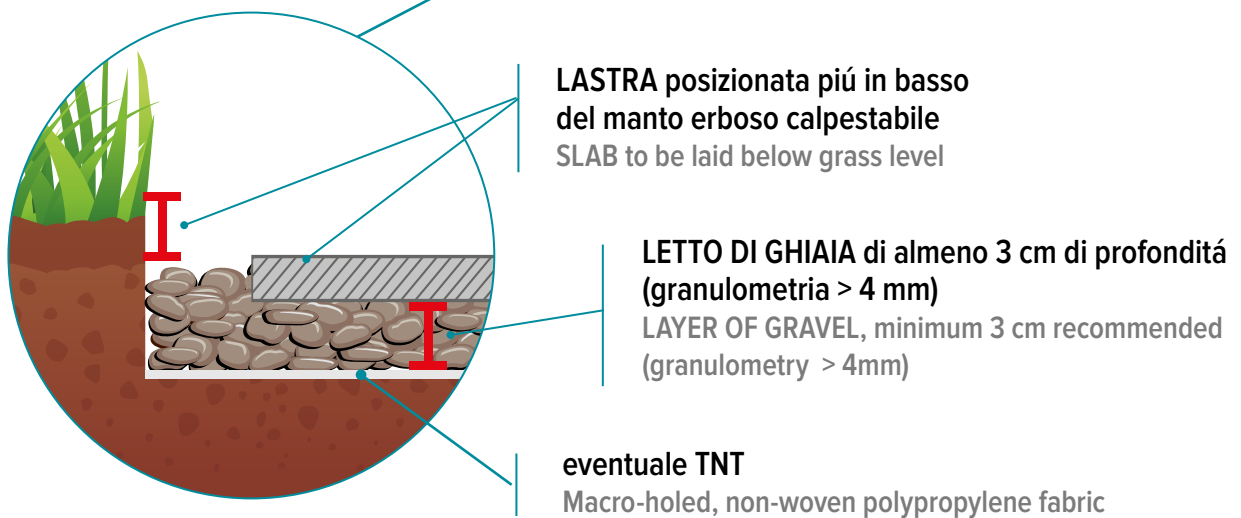
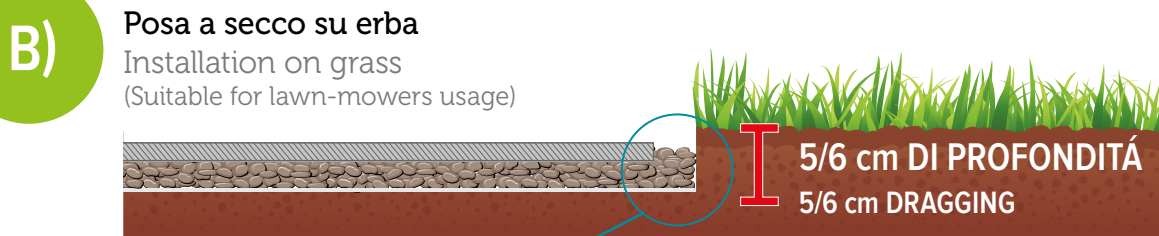
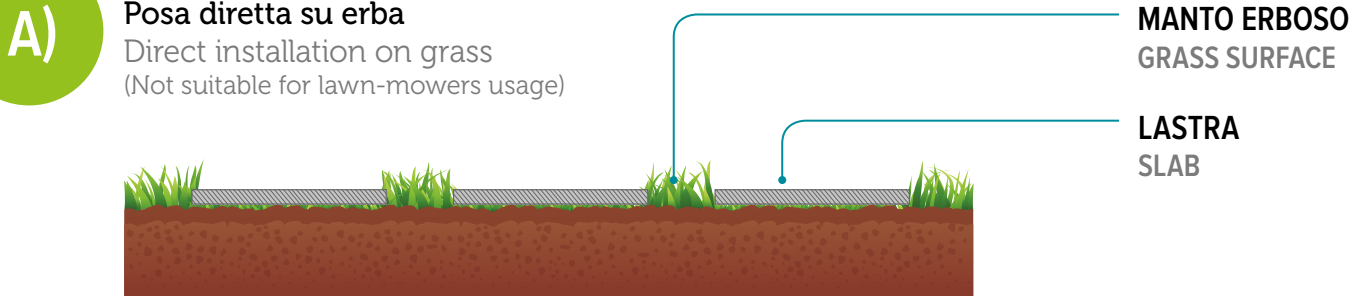
- RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI RESISTANT TO THERMAL SHOCK
- COLORI STABILI NEL TEMPO CHROMATIC STABILITY
- RESISTENTE AL SALE RESISTANT TO SALT
- RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI E MUFFE RESISTANT TO CHEMICAL AGENTS AND MOULDS
- FACILE DA PULIRE EASY TO CLEAN



PRESTAZIONALI PERFORMANCE

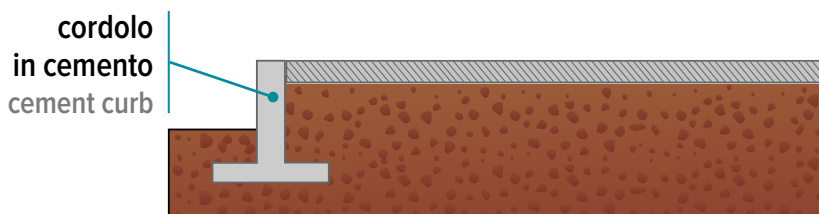
- FACILE DA POSARE EASY TO INSTALL
- VERSATILE VERSATILE
- ISPEZIONABILE E REMOVIBILE REMOVABLE, EASY TO INSPECTION (installation without glue only)
- ANTISCIVOLO ANTI-SLIP

POSA su ERBA / INSTALLATION onto GRASS



DISTANZA TRA LE LASTRE: posizionare le lastre distanziate tra loro in base all'effetto estetico che si vuole ottenere (camminamento "a passi", vialetto ecc).

PER OTTENERE UN EFFETTO "TAPPETO": posizionare un cordolo in cemento per delimitare l'area da piastrellare.

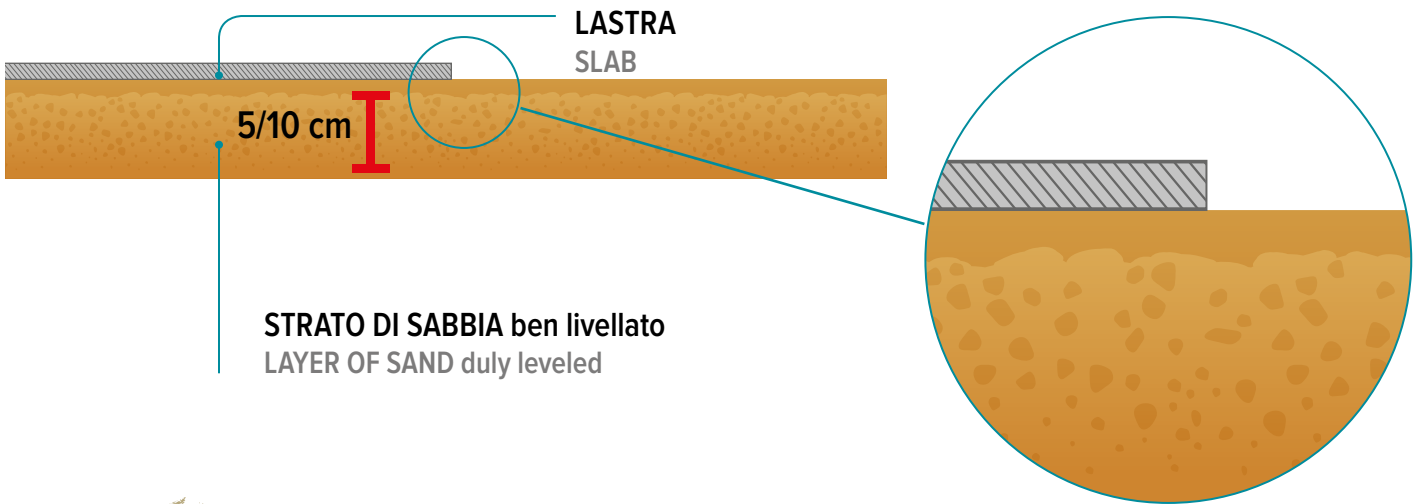


DISTANCE BETWEEN THE SLABS: slabs can be install to obtain several aesthetics effects/ designs (walkway, stepping stone pattern and so on). Distance between slabs depends on the design we want to create.

REALIZATION OF "CARPET EFFECT" FLOORING: a cement curb can be laid to delimit the area in which slabs are installed.

Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.
The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer.

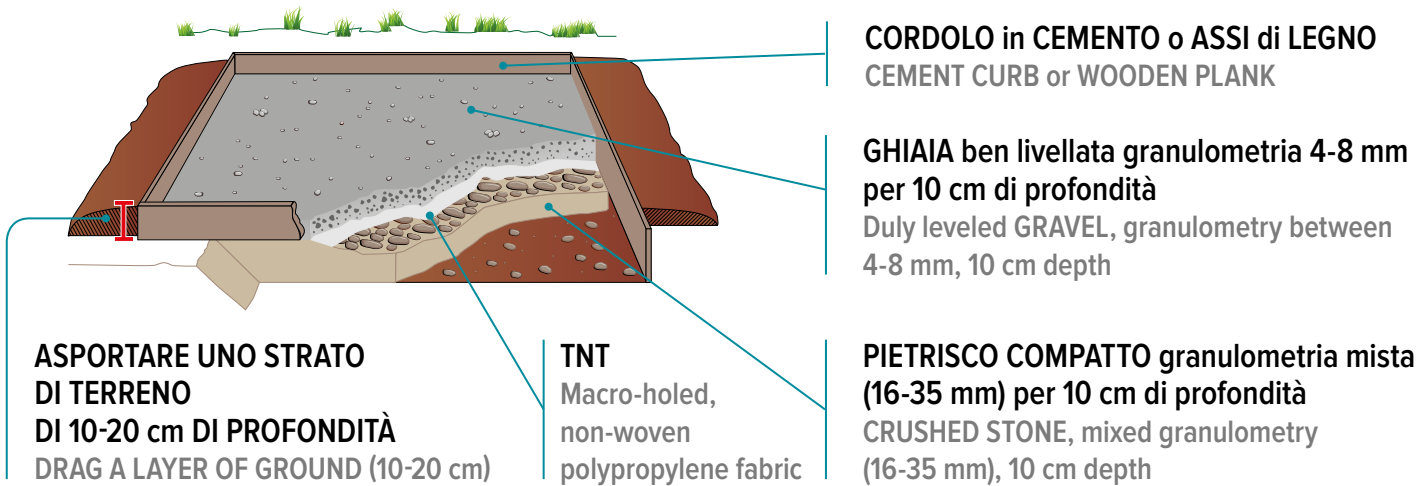
POSA su SABBIA / INSTALLATION onto SAND



DISTANZA TRA LE LASTRE: posizionare le lastre distanziate tra loro in base all'effetto estetico che si vuole ottenere (camminamento "a passi", vialetto ecc).

DISTANCE BETWEEN THE SLABLS: slabs can be install to obtain several aesthetics effects/designs (walkway, stepping stone pattern and so on). Distance between slabs depends on the design we want to create.

POSA su GHIAIA / INSTALLATION onto GRAVEL



ASPORTARE UNO STRATO DI TERRENO DI 10-20 cm DI PROFONDITÀ
DRAG A LAYER OF GROUND (10-20 cm)

TNT
Macro-holed, non-woven polypropylene fabric

CORDOLO in CEMENTO o ASSI di LEGNO
CEMENT CURB or WOODEN PLANK

GHIAIA ben livellata granulometria 4-8 mm per 10 cm di profondità
Duly leveled GRAVEL, granulometry between 4-8 mm, 10 cm depth

PIETRISCO COMPATTO granulometria mista (16-35 mm) per 10 cm di profondità
CRUSHED STONE, mixed granulometry (16-35 mm), 10 cm depth

PENDENZA SOTTOFONDO 2% CREATION OF 2% INCLINATION DURING LEVELLING AND COMPACTING PHASES



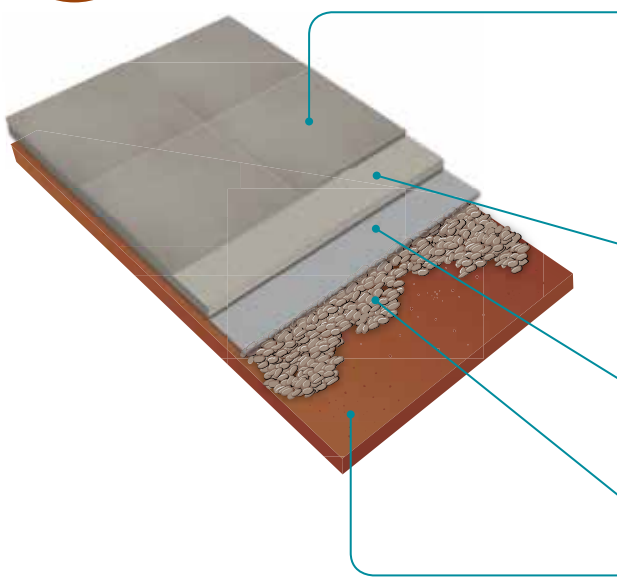
DISTANZA TRA LE LASTRE: posizionare le lastre distanziate tra loro in base all'effetto estetico che si vuole ottenere (camminamento "a passi", vialetto ecc). Le fughe possono essere riempite con sabbia o ghiaia.

DISTANCE BETWEEN THE SLABLS: slabs can be install to obtain several aesthetics effects/designs (walkway, stepping stone pattern and so on). Distance between slabs depends on the design we want to create. Joints can be filled with sand or gravel.

Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.
The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer.

POSA su MASSETTO con COLLA LAYING on SCREED with ADHESIVE

A) Posa su pavimento esterno non impermeabilizzato (terreno) Installation on outdoor non waterproof floor (ground)



LASTRA SLAB

Posa delle lastre con un collante per esterni seguendo sempre le indicazioni specifiche del produttore dell'adesivo utilizzato e seguendo la tecnica della doppia spalmatura.

Slabs must be fixed by using an adhesive suitable for outdoor use and strictly following the instructions and specifications indicated by the adhesive's manufacturer (a double adhesive layer is always recommended).

MASSETTO di 8-10 cm con rete elettrosaldata posizionata a metà dello spessore dello strato.

8-10 cm SCREED, arc welded mesh to be positioned in the centre.

Strato di livellamento in **CALCESTRUZZO** avente spessore adeguato.

Pendenza 1,25-2,5%

CONCRETE leveling layer with adequate thickness.

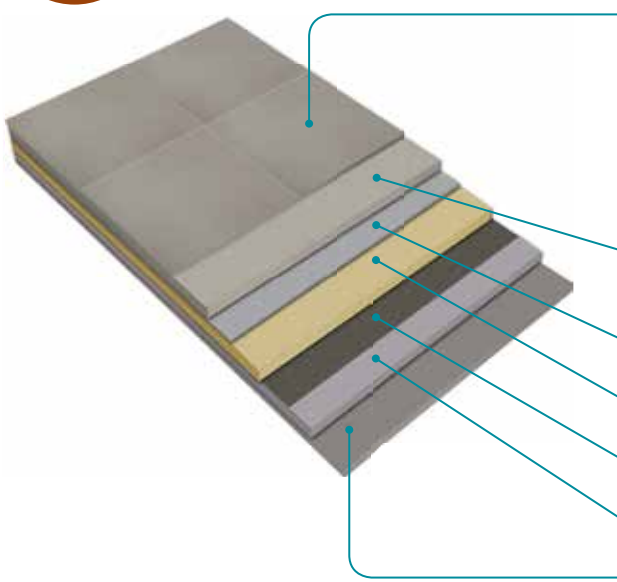
Inclination 1,25-2,5%

Strato di **GHIAIA** compatto eventualmente stabilizzato con calcestruzzo

Compact layer of GRAVEL (eventually stabilized using concrete)

TERRENO / GROUND

B) Posa su pavimento esterno impermeabilizzato Installation on outdoor waterproof floor



LASTRA SLAB

Posa delle lastre con un collante per esterni seguendo sempre le indicazioni specifiche del produttore dell'adesivo utilizzato e seguendo la tecnica della doppia spalmatura.

Slabs must be fixed by using an adhesive suitable for outdoor use and strictly following the instructions and specifications indicated by the adhesive's manufacturer (a double adhesive layer is always recommended).

MASSETTO di 8-10 cm con rete elettrosaldata posizionata a metà dello spessore dello strato.

8-10 cm SCREED, arc welded mesh to be positioned in the centre.

Strato **DRENANTE** / DRAINING layer

Strato di separazione **TERMOISOLANTE** / Heat INSULATING layer

Strato di **IMPERMEABILIZZAZIONE** / WATERPROOFING layer

Strato di **LIVELLAMENTO/PENDENZA** / LEVELLING/INCLINATION layer

STRUTTURA PORTANTE (solaio) / FLOOR



FUGHE: obbligatoria la fuga a giunto aperto con ampiezza di fuga variabile maggiore di 5 mm ed utilizzo di sigillanti cementizi di classe 2. I giunti di dilatazione sono obbligatori.

GROUT: using class 2 cement grouting and a minimum 5 mm grout line is mandatory. Expansion joints are mandatory too.

Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.

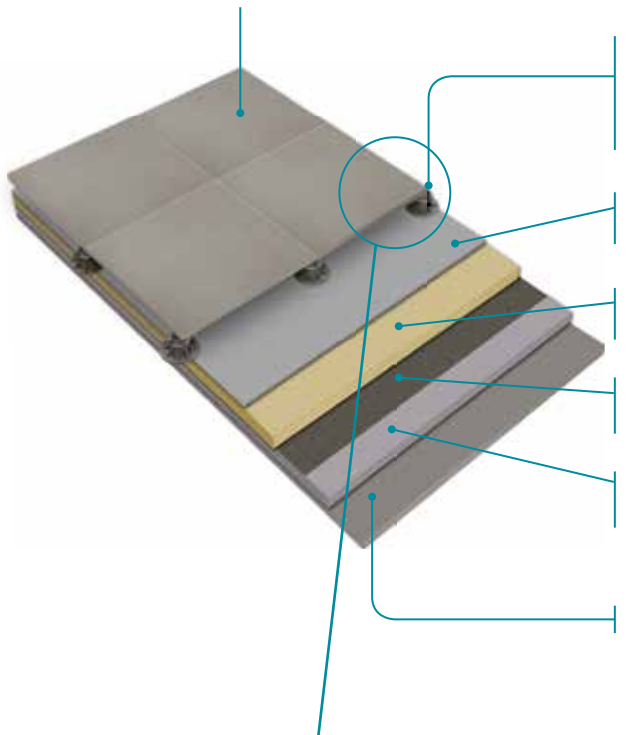
The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer.

POSA SOPRAELEVATA / INSTALLATION onto FLAT SURFACES (raised laying)

Ad oggi non esiste una normativa specifica per i pavimenti sopraelevati da esterno, si rimanda pertanto al professionista progettista un'attenta valutazione dei requisiti del progetto.

To date, there is no existing regulatory standard regarding outdoor raised floors. Therefore, the Customer/Designer/Project Manager has to arrange for a careful assessment of the project and its requirements.

SCOUT / ULTRA 18 mm



SUPPORTO DA ESTERNO IN POLIPROPILENE

(fisso, regolabile o autolivellante)

POLYPROPYLENE LOAD-BEARING SUPPORTS SUITABLE FOR OUTDOOR
(may be fixed, adjustable or self-levelling)

Opzionale: **PANNELLO TERMOISOLANTE** di adeguata densità

Optional: **HEAT INSULATING PANEL** with adequate density

Strato di **SEPARAZIONE TERMOISOLANTE** (foglio di polietilene)

HEAT INSULATING layer (polyethylene sheet)

STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE

WATERPROOFING layer

MASSETTO in PENDENZA

SCREED with adequate INCLINATION

TERRENO o STRUTTURA PORTANTE / GROUND or FLOOR



Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.
The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer.

QUE SONT LES SÉRIES Scout et Ultra / WAS SIND Scout und Ultra









Dalles 61x61 cm naturelles ou 60x60 cm rectifiées en grès cérame coloré dans la masse d'une épaisseur de 18 mm pour intérieurs et extérieurs.

Platten im Format 61x61 cm naturbelassen oder 60x60 cm rektifiziert aus durchgefärbtem Feinsteinzeug mit 18 mm Stärke für den Innen- und Außenbereich.

OU ET COMMENT LES EMPLOYÉR / WO UND WIE GEBRAUCHT WERDEN KOENNEN

Ces indications représentent des conseils généraux non contraignants, basés sur l'expérience des professionnels du secteur. Se référer aux normes spécifiques de chaque pays pour réaliser un sol dans les règles de l'art.

Diese Anweisungen stellen allgemeine Empfehlungen auf Grundlage des letzten Stands der Technik dar, die nicht bindend sind. Auf die spezifischen Bezugsvorschriften der einzelnen Länder Bezug nehmen, um einen Fußboden nach allen Regeln der Kunst zu fertigen.

	RÉSIDENTIEL / WOHNBEREICH				PUBLIC / ÖFFENTLICHKEIT			
	 Surfaces carrossables Befahrbare Bereiche	 jardins Gärten	 allées Wege	 patios/terrasses Innenhöfe/ Terrassen	 établissements balnéaires Badeanstalten	 zones industrielles/ commerciales (magasins, restaurants, bars...) Industrie-/Gewerbeberei- che (Geschäfte, Restaura- nts, Bars...)	 cheminements et aménagement urbain Gehwege und Stadt- möblierung	 parcs Parks
POSE SUR HERBE VERLEGUNG AUF GRAS		×	×				×	×
POSE SUR SABLE VERLEGUNG AUF SAND		×	×		×		×	
POSE SUR GRAVIERS VERLEGUNG AUF KIES		×	×				×	×
POSE SUR FOND AVEC COLLE * VERLEGUNG AUF ESTRICH MIT KLEBER *	×		×	×		×	×	
POSE SURÉLEVÉE VERLEGUNG ALS DOPPEL-BODEN				×		×		

* Carrossable pour trafic de voitures réduit.

* Befahrbarer Boden mit schwachem Fahrzeugverkehr.

AVANTAGES / VORTEILE

ecodado+™ Group

Pour VOUS et pour L'ENVIRONNEMENT / Für SIE und die UMWELT



MÉCANIQUES MECHANISCH

- RÉSISTANT AUX CHARGES DE RUPTURE / BRUCHFEST
- RÉSISTANT AUX RAYURES ET AUX ÉRAFLURES / KRATZ- UND SCHEUERFEST
- RÉSISTANT À L'ABRASION / ABRIEBFEST



CHIMIQUES ET PHYSIQUES CHEMISCH-PHYSIKALISCH

- RÉSISTANT AUX ÉCARTS THERMIQUES / BESTÄNDIG GEGENÜBER TEMPERATURSCHWANKUNGEN
- COULEURS STABLES AU FIL DU TEMPS / MIT DER ZEIT STABILE FARBEN
- RÉSISTANT AU SEL / SALZBESTÄNDIG
- RÉSISTANT AUX AGENTS CHIMIQUES ET AUX MOISSURES / CHEMIKALIEN- UND SCHIMMELBESTÄNDIG
- SIMPLE À NETTOYER / REINIGUNGSFREUNDLICH



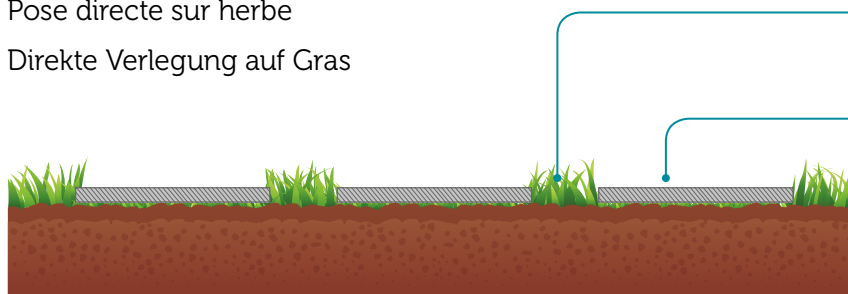
PRESTATIONNELS LEISTUNGEN

- SIMPLE À POSER / LEICHT ZU VERLEGEN
- VERSATILE / VIELSEITIG
- CONTRÔLABLE ET AMOVIBLE pour les poses sans colle / INSPIZIERBAR UND ABNEHMBAR, falls ohne Kleber verlegt
- ANTI-GLISSE / RUTSCHFEST

POSE sur HERBE / VERLEGUNG auf GRAS

A)

Pose directe sur herbe
Direkte Verlegung auf Gras

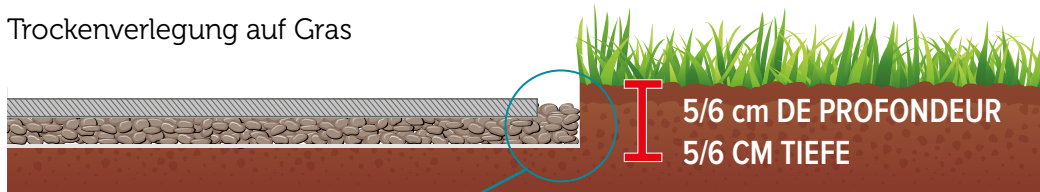


COUCHE D'HERBE
GRASDECKE

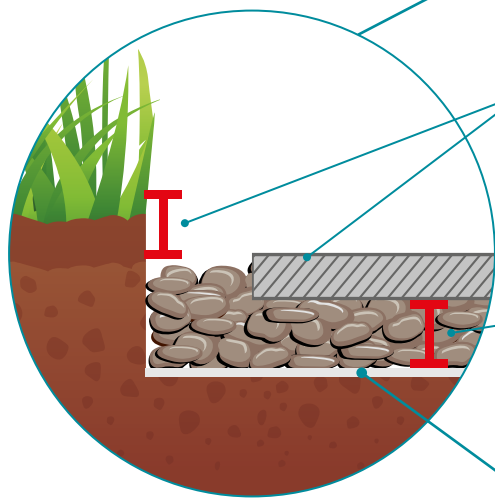
DALLE
PLATTE

B)

Pose à sec sur herbe
Trockenverlegung auf Gras



5/6 cm DE PROFONDEUR
5/6 CM TIEFE



DALLE positionnée plus bas que la couche d'herbe
destinée au passage

PLATTE niedriger als die begehbare Grasdecke verlegt

LIT DE GRAVIERS d'au moins 3 cm de profondeur
(granulométrie > 4 mm)

KIESBETT mit mindestens 3 cm Tiefe
(Korngröße > 4 mm)

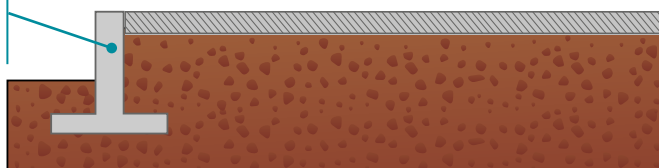
Éventuel TNT

eventuell VLIES

DISTANCE ENTRE LES DALLES: placer les dalles distancées les unes des autres en fonction de l'effet esthétique que l'on souhaite obtenir (chemins de dalles, allées, etc.).

POUR OBTENIR UN EFFET "TAPIS": placer un cordon en ciment pour délimiter la zone à daller.

CORDON
en CIMENT
BETONRING

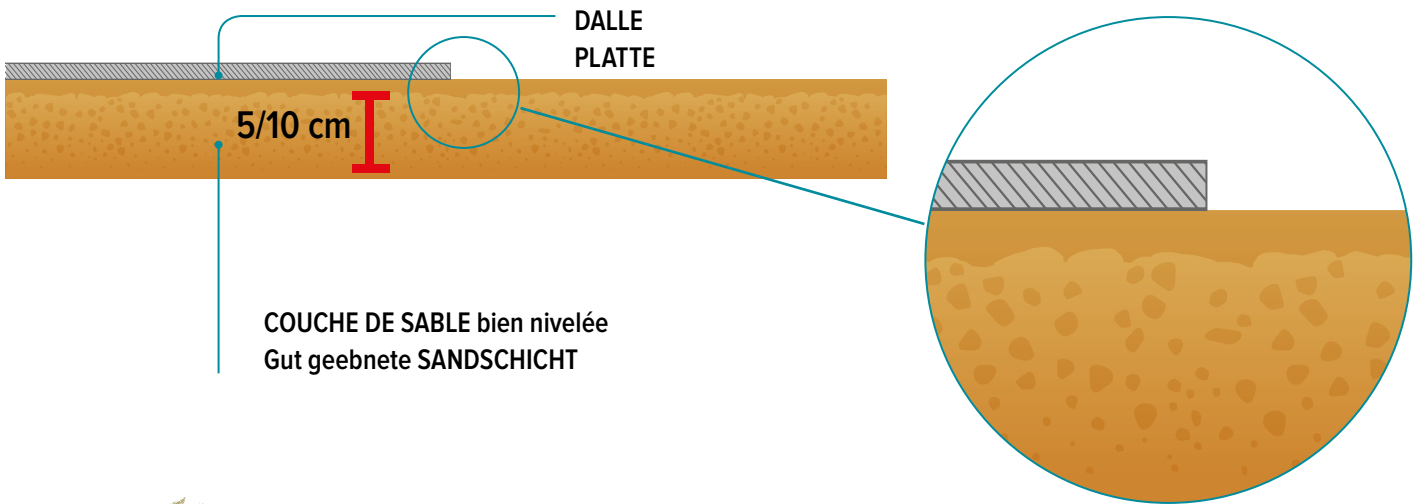


ABSTAND ZWISCHEN DEN PLATTEN: Den Abstand zwischen den Platten je nach der ästhetischen Wirkung wählen, die man erzielen möchte („schrittweise“ Gehwegplatten, Gehwege etc.).

UM EINE „TEPPICH“-OPTIK ZU ERZIELEN: Einen Zementring installieren, um den zu verfliesenden Bereich abzugrenzen.

Ces indications représentent des conseils généraux non contraignants, basés sur l'expérience des professionnels du secteur.
Diese Anweisungen stellen allgemeine Empfehlungen auf Grundlage des letzten Stands der Technik dar, die nicht bindend sind.

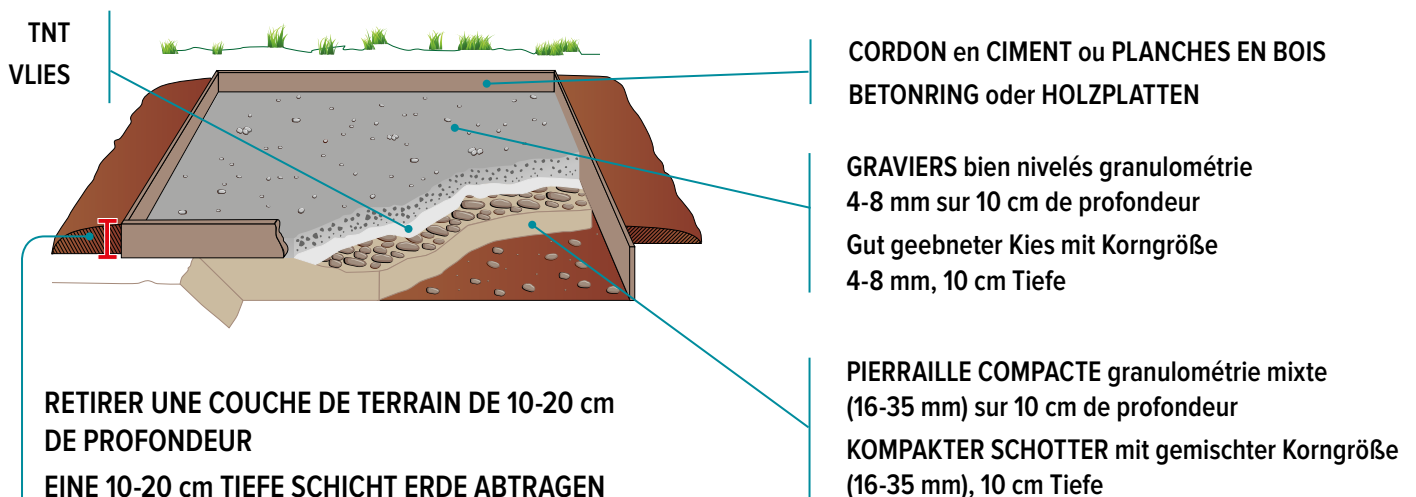
POSE sur SABLE / VERLEGUNG auf SAND



DISTANCE ENTRE LES DALLES: placer les dalles distancées les unes des autres en fonction de l'effet esthétique que l'on souhaite obtenir (chemin de dalles, allées, etc.).

ABSTAND ZWISCHEN DEN PLATTEN: Den Abstand zwischen den Platten je nach der ästhetischen Wirkung wählen, die man erzielen möchte („schrittweise“ Gehwegplatten, Gehwege etc.).

POSE sur GRAVIERS / VERLEGUNG auf KIES



INCLINAISON SOUS-COUCHE 2% / NEIGUNG DES UNTERGRUNDS 2%



DISTANCE ENTRE LES DALLES: placer les dalles distancées les unes des autres en fonction de l'effet esthétique que l'on souhaite obtenir (chemin de dalles, allées, etc.). Les joints peuvent être remplis de sable ou de graviers

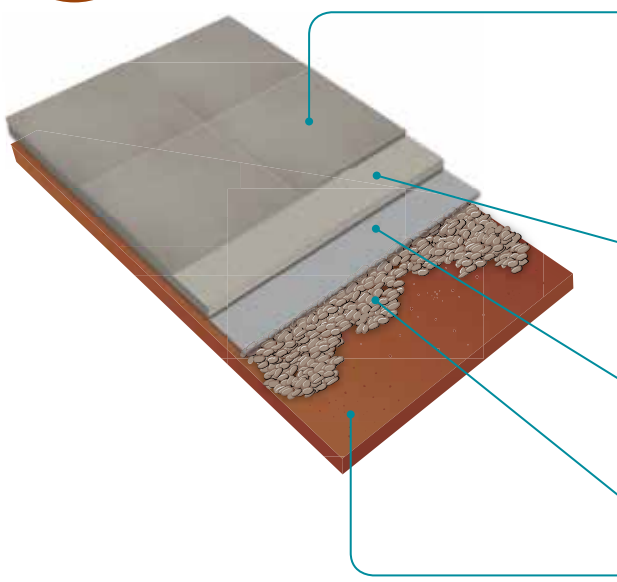
ABSTAND ZWISCHEN DEN PLATTEN: Den Abstand zwischen den Platten je nach der ästhetischen Wirkung wählen, die man erzielen möchte („schrittweise“ Gehwegplatten, Gehwege etc.). Die Fugen können mit Sand oder Kies gefüllt werden.

Ces indications représentent des conseils généraux non contraignants, basés sur l'expérience des professionnels du secteur.
Diese Anweisungen stellen allgemeine Empfehlungen auf Grundlage des letzten Stands der Technik dar, die nicht bindend sind.

POSE sur FOND avec COLLE VERLEGUNG auf ESTRICH mit KLEBER

A)

Pose sur sol extérieur non imperméabilisé (terrain)
Verlegung auf nicht wasserdichtem Fußboden im Freien (Erdreich)



DALLE / PLATTE

Pose des dalles avec un adhésif pour extérieurs en suivant toujours les indications spécifiques du fabricant de l'adhésif utilisé et en respectant la technique du double encollage.

Verlegung der Platten mit einem Kleber für den Außenbereich unter Befolgung der spezifischen Anweisungen des Herstellers des verwendeten Klebers mit der Technik des doppelten Auftragens.

FOND de 8-10 cm avec filet électrosoudé placé à mi-épaisseur de la couche.

8-10 cm hoher ESTRICH mit elektroverschweißtem Netz in der Mitte der Schichthöhe.

Couche de nivellement en **BÉTON** présentant une épaisseur adaptée

Inclinaison 1,25-2,5%

Nivellierungsschicht aus **BETON** mit angemessener Stärke.

Neigung 1,25-2,5%

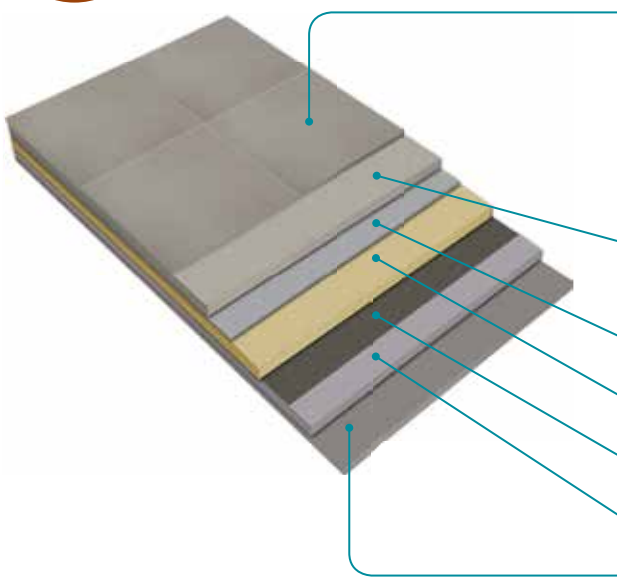
Couche de **GRAVIERS** compacte, éventuellement stabilisée à l'aide de béton

Kompakte **KIESSCHICHT**, die eventuell mit Beton stabilisiert werden kann

TERRAIN / ERDREICH

B)

Pose sur sol extérieur imperméabilisé
Verlegung auf wasserdichtem Fußboden im Freien



DALLE / PLATTE

Pose des dalles avec un adhésif pour extérieurs en suivant toujours les indications spécifiques du fabricant de l'adhésif utilisé et en respectant la technique du double encollage.

Verlegung der Platten mit einem Kleber für den Außenbereich unter Befolgung der spezifischen Anweisungen des Herstellers des verwendeten Klebers mit der Technik des doppelten Auftragens.

FOND de 8-10 cm avec filet électrosoudé placé à mi-épaisseur de la couche.

8-10 cm hoher ESTRICH mit elektroverschweißtem Netz in der Mitte der Schichthöhe.

Couche **DRAINANTE / DRÄNSCHICHT**

Couche de séparation **THERMO-ISOLANTE / WÄRMEDÄMMENDE** Trennschicht

Couche d'**IMPERMÉABILISATION / ABICHTUNGSSCHICHT**

Couche de **NIVÈLEMENT/INCLINAISON / NIVELLIERUNGS-/NEIGUNGSSCHICHT**

STRUCTURE PORTANTE (plancher) / TRAGSTRUKTUR (Estrich)

Joints: le joint ouvert avec une amplitude variable de plus de 5 mm et l'utilisation de ciments-joints de classe 2 est obligatoire. Les joints de dilatation sont obligatoires.

Fugen: Hohlfugen mit variabler Fugenbreite über 5 mm und die Verwendung von Zementfugenmassen der Klasse 2 sind verpflichtend. Außerdem sind Dehnungsfugen verpflichtend.

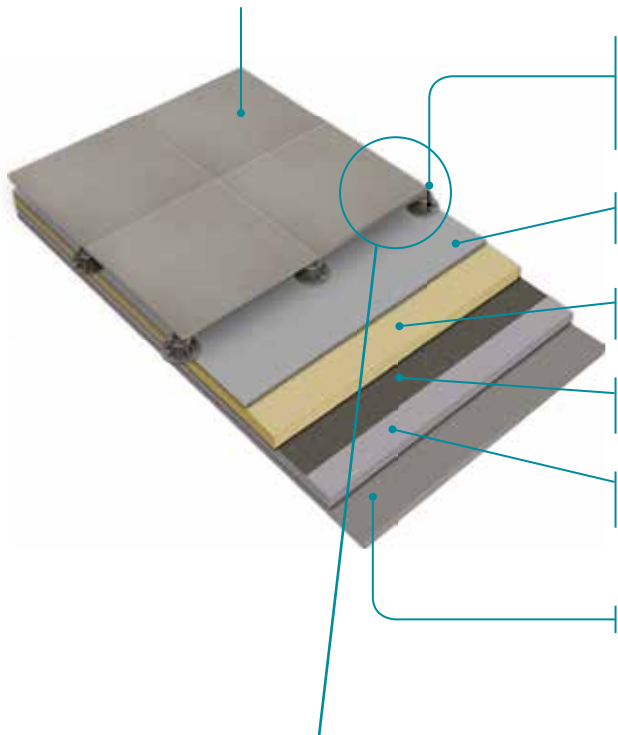
Ces indications représentent des conseils généraux non contraignants, basés sur l'expérience des professionnels du secteur.
Diese Anweisungen stellen allgemeine Empfehlungen auf Grundlage des letzten Stands der Technik dar, die nicht bindend sind.

POSE SURÉLEVÉE / VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN

Il n'existe pas aujourd'hui de norme spécifique pour les sols surélevés extérieurs. Par conséquent, s'adresser au concepteur professionnel pour une évaluation minutieuse des conditions du projet.

Bisher gibt es keine spezifischen Vorschriften für Doppelböden für den Außenbereich, der für die Planung zuständige Fachmann ist daher für eine sorgfältige Bewertung der Projektvoraussetzungen verantwortlich.

SCOUT / ULTRA 18 mm



SUPPORT POUR EXTÉRIEUR EN POLYPROPYLÈNE
(fixe, réglable ou auto-nivelant)
TRÄGER FÜR DEN AUSSENBEREICH AUS POLYPROPYLEN
(fix, verstellbar oder selbstnivellierend)

Optionnel: **PANNEAU THERMO-ISOLANT** de densité adaptée
Optional: **WÄRMEDÄMMPLATTE** mit geeigneter Dichte

Couche de **SÉPARATION THERMO-ISOLANTE** (feuille de polyéthylène)
WÄRMEDÄMMENDE TRENNSCHICHT (Polyethylenfolie)

COUCHE D'IMPERMÉABILISATION
ABDICHTUNGSSCHICHT

FOND en PENTE
ESTRICH bei NEIGUNG

TERRAIN ou STRUCTURE PORTANTE / ERDREICH oder TRAGSTRUKTUR



Ultra Wood

Ces indications représentent des conseils généraux non contraignants, basés sur l'expérience des professionnels du secteur.
Diese Anweisungen stellen allgemeine Empfehlungen auf Grundlage des letzten Stands der Technik dar, die nicht bindend sind.



Dado Ceramica

Dado Ceramica S.r.l.

via Sicilia 21

40017 San Matteo della Decima BO Italy

Tel +39 051 6819611 Fax +39 051 6819650

info@dadoceramica.it

www.dadoceramica.it

EN ISO 9001:2008

EN ISO 14001:2004

ecodado⁺™ Group