



kronostecnica®

SKE2.0
MONOLITICO
ETERNO

MADE IN



KRONOS
CERAMICHE

MONOLITICO AUTOPORTANTE

L'ultimo nato della gamma Kronos Tecnica adatto per pose su fondo rigido in sopraelevazione e a diretto contatto col terreno su fondo morbido.

SOPRAELEVATO KRONOS ESTERNO

L'alto spessore e la resistenza alle sollecitazioni ed alle intemperie lo rendono il prodotto ideale per usi in esterno.

SKE2.0

MONOLITHIC SELF-SUPPORTING

The last born in Kronos range suitable to be placed on hard bottom, in elevation and in direct contact with the ground or on soft ground.

KRONOS ELEVATED EXTERNAL

The high thickness and resistance to stress and the weather, make the product ideal for outdoors uses.



Leggero (carico contenuto per solai)

Ingelivo

Ignifugo

Antiscivolo

Facile pulibilità

Alta resa estetica

Facile manutenzione

Garanzia contro le infiltrazioni

Installazione semplice

2.0
centimetri

Lightweight (load content for intermediate floors)

Frostproof

Fireproof

Antislip

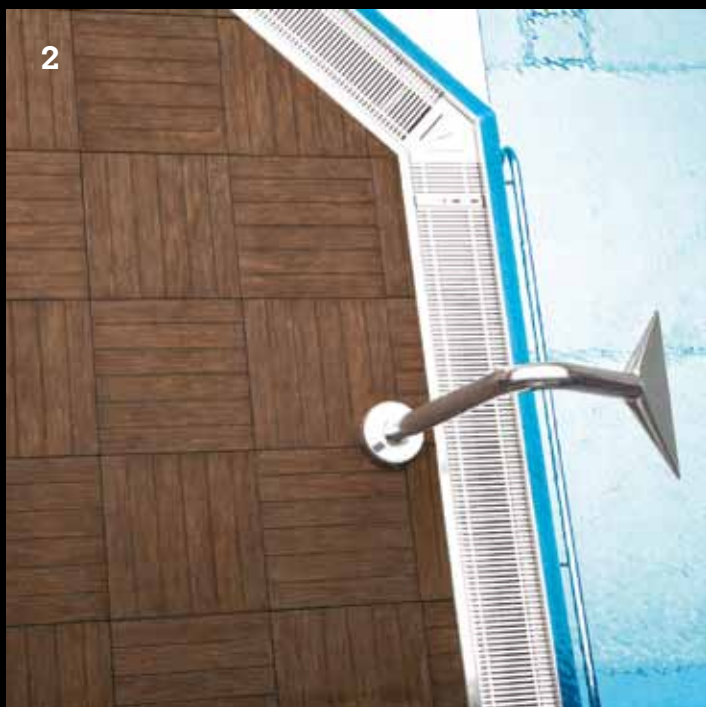
Easy to clean

High aesthetic

Easy maintenance

Warranty against leaks

Simple installation



PAVIMENTAZIONI PIÙ LONGEVE PRATICAMENTE ETERNE

SKE MONOLITICO 2.0 | EBANO

La pavimentazione che delimita l'area della piscina è stata realizzata con SKE MONOLITICO 2.0 colore ebano, in sopraelevazione su fondo rigido e con piedini/piedistalli regolabili.

1. Pavimentazione finita completamente in piano che anche a prima vista trasmette precisione, senza pendenze e soprattutto senza corpi di recupero acqua a vista.

2. La superficie SKE MONOLITICO 2.0 nasce con le più alte garanzie contro lo scivolamento e grazie alla sua resistenza agli agenti atmosferici (assorbimento pari a zero) le lascia inalterate nel tempo.

3. Ideale per ambienti con grande afflusso d'acqua in quanto la posa col giunto aperto drena immediatamente le grosse quantità d'acqua.

FLOORING LONGEST PRACTICALLY ETERNAL

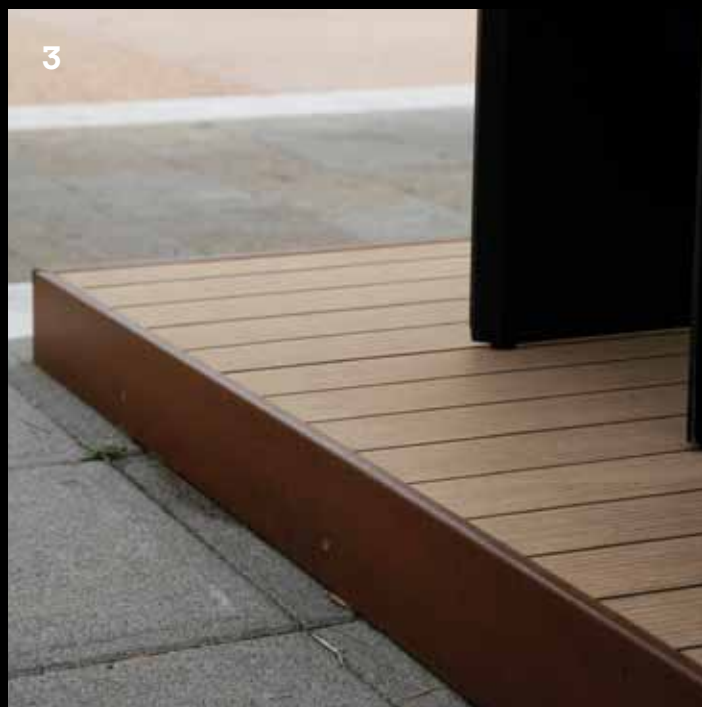
The pavement that borders the pool area was created with SKE MONOLITHIC 2.0 ebono color, with raised floor on hard bottom with adjustable feet / pedestals.

1. Finished floor is completely flat, and at first sight transmit accuracy, without slopes and above all without any bodies for water recovery in sight.

2. The SKE MONOLITHIC 2.0 surface born as the highest safeguards against slipping and thanks to its characteristics of not being subject to weather conditions (zero absorption) it left them unchanged.

3. Ideal for environments with large water inflow as it lay with open joint and it drains immediately a large quantity of water.





IDEALE PER RINNOVO LOCALI E POSE TEMPORANEE

SKE | EBANO - FAGGIO

Locale pubblico, pavimento sopraelevato con SKE 2.0 nei colori faggio ed ebano. Il rinnovo del locale è stato eseguito su una pavimentazione già esistente in modo pratico e veloce.

1. Le pose in sopraelevazione permettono di realizzare una ristrutturazione in modo non invasivo e consentono agevoli ispezioni del sottofondo in qualsiasi momento. Consentono, inoltre, di far passare impianti d'irrigazione senza averli in vista.

2/3. Profili di chiusura perimetrale in metallo, realizzati in base all'altezza del pavimento.

4. Monocalibri che consentono intercambiabilità dei vari articoli. SKE è un prodotto che imita il legno ma che offre garanzie di durata senza nessun tipo di manutenzione. Ideale per ambienti pubblici con alto calpestio.

IDEAL FOR SPACES RENEWAL AND TEMPORARY POSE
Public spaces, raised floor with 2.0 SKE colors Faggio and Ebano. The room renewal has been made on a existing floor in a easy, practical and fast way.

1. The raised floors allows a creation of a restructuring in a non-invasive way and allows easy inspection of the substrate at any time. It allows, in addition, to work on the bottom with irrigation system pipes without seeing them.

2 / 3. Cover metal strips, made them according to the height of the floor.

4. Mono caliber that can be interchanged between the various articles. SKE is a product that imitates the wood effects but offers a guarantee of life without any maintenance. Ideal for public places with high traffic.





RESIDENZIALE

FRANGISOLE REGOLABILE VENTILATO WOODBLADE MOKA
RIVESTIMENTO FACCIATA CAVA ALBORENDIS NEMA 60x60
PAVIMENTO GRIGIO BASIC 2.0

Pavimentazione abitazione privata eseguita con grigio basic 2.0.

1/2. Ingelivo, garanzia di durata nel tempo, alta pulibilità, non attaccabile da muffe: ideale per l'ambiente a te più caro.

RESIDENTIAL

Private flooring realized with grigio basic 2.0.

1 / 2. Frost-proof, the guarantee of long life, high cleaning, not attacked by molds: ideal for your favorite environment.





TERRAZZE

SKE | FAGGIO - EBANO / ROVERE

Sicurezza assoluta contro infiltrazioni da assestamento o problemi di shock termico (gelo).

1/2/3. Ideale per l'utilizzo in terrazze, oltre all'estetica offre garanzie contro il rischio di perdite o infiltrazioni. L'agevole ispezionabilità consente di intervenire sui problemi che quasi tutti gli esterni danno nel tempo. Non solo per il gelo ma anche per l'assestamento dei solai.

Le pose a secco grazie alle loro garanzie sono sempre più presenti nelle normative dell'edilizia moderna.

TERRACES

Absolute security against settling infiltration or problems of thermal shock (freezing).

1/2/3. Ideal for terraces use, in addition to aesthetics, offers guarantees against the risk of leaks or spills. The easy inspection allows to intervene on problems that almost all external floors have over time. Not only because of cold but also for the settling of the floors.

The dry poses due to their characteristics and guarantees are increasingly their uses in the standards of the modern building.



SKE2.0 POSA

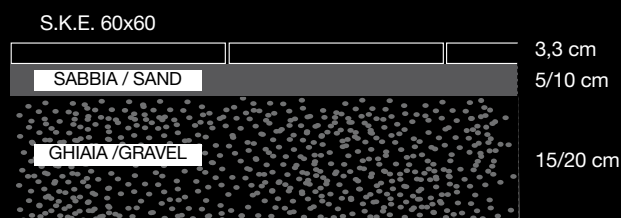
1

POSA A SECCO SU SABBIA

DRY LAYING ON SAND

Il pannello SKE viene posato con una fuga di 3-5 mm, su di un sottofondo composto da un primo strato (15-20 cm) di ghiaia mista a pietrisco e da un secondo strato di sabbia (5-10 cm). Consente di ottenere una pavimentazione calpestabile senza la formazione di un massetto e senza l'uso di malte o colle.

The SKE slab is laid with a joint of 3-5 mm, on a background composed of a first layer (15-20 cm) of gravel mixed with crushed stones and a second layer with sand (5-10 cm). You get a walk floor without the formation of a slab and without the use of mortar or adhesives.



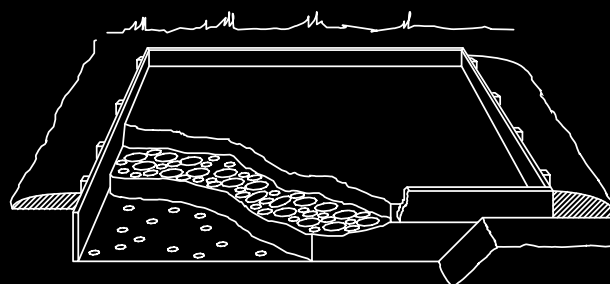
2

POSA A SECCO SU GHIAIA

DRY LAYING ON GRAVEL

La ghiaia rappresenta un'opzione comoda per siti allo stesso livello. Eliminare l'eventuale tappeto erboso e scavare per circa 20 cm. Accatastare e appianare il suolo di superficie intorno ai lati. Bordare il perimetro della zona scavata con assi di 20 cm, lasciandole sporgere per circa 10 cm. Infine riempire con 10 cm di pietrisco compatto e 10 di ghiaia fine lavorata.

The gravel sites are the perfect option comfortable to the same level. Remove any turf and dig for about 20 cm. Stack and smooth the surface soil around the sides. Edge the perimeter of the excavated area with axes of 20 cm. long and leaving them to protrude for about 10 cm. Finally filled in by 10 cm of gravel and 10 cm by fine compact gravel.



3

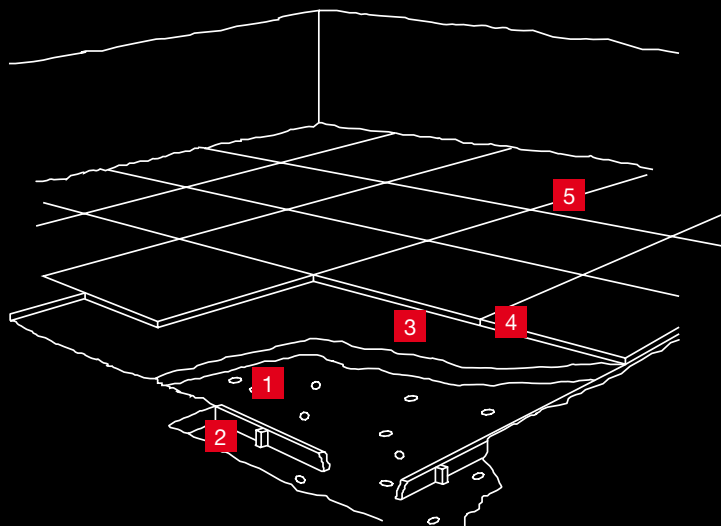
POSA SU FONDO MORBIDO CON SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO

LAYING ON **SOFT GROUND** WITH CONCRETE FLOOR BACKGROUND

Scavare le fondamenta del patio rimuovendo la terra sino a una profondità di 15 cm. Livellare il sito e posare i pannelli su mescola di calcestruzzo asciutto (minima quantità di acqua). Livellare tra loro i pannelli SKE e riempire i giunti con malta. In alternativa è possibile scavare fondamenta di 30 cm riempiendole poi con 25 di pietrisco compatto e 5 cm di calcestruzzo. A questo punto posare i moduli su malta con una faccia ad ogni angolo e una al centro, e riempire le fughe con apposite stuccature.

Digging the patio foundations down to a 15 cm. depth Level the site and lay the panels down on dry concrete shelves (minimum water quantity).

Level the SKE slabs between them and fill the joints in with mortar. Alternatively, You can dig the foundations for 30 cm. down and then filling them with gravel and compact to 25 cm. and 5 cm of concrete. At this point, put the slabs on mortar with a face on every corner and one in the center, and fill the joints with special fillings.



1. Usate corda e picchetti per delimitare il sito. Sollevare il tappeto erboso e il soprasuolo fino ad una profondità di 200 mm.

2. Accatastate il suolo ai lati, creando un mucchio lungo e basso.

3. Piantate i picchetti sugli angoli ad intervalli regolari intorno allo scavo. Fissate le assi di legno larghe 200 mm.

4. Stendete uno strato di pietrisco compatto, spesso 100 mm, nei recessi. Copritelo con 100 mm di ghiaia.

5. Ricoprite il mucchio con il tappeto erboso, sistemate le piante in vaso e arredate il patio.

1. Use string and stakes to mark the site. Lift the turf and the over-ground to a depth of 20cm.

2. Piled the soil on the sides, creating a long and low pile.

2. Plant the stakes on the corners at regular intervals all around the excavation. Fixed the wooden planks 20cm. large

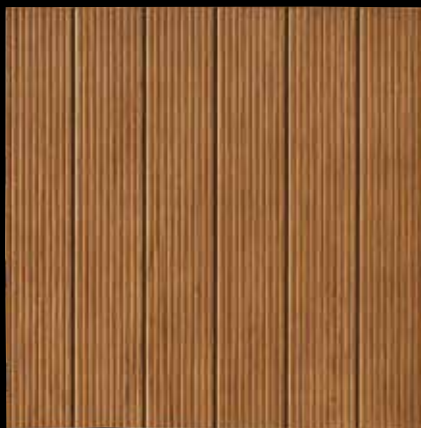
3. Spread a layer of compact gravel of 10cm. thick, in the recesses. Cover it with 10cm. of gravel.

4. Cover the pile with the turf, place the plants in pots and furnished the patio.

SKE2.0



FAGGIO
60cm x 60cm



ROVERE
60cm x 60cm



EBANO
60cm x 60cm



GRIGIO basic
60cm x 60cm



GREIGE
60cm x 60cm



NERAM
60cm x 60cm

PEZZI SPECIALI



CHIUSURA
60cm x 60cm h 9 cm
(disponibile in tutti i colori)



ANGOLO CHIUSURA
60cm x 60cm h 9 cm
(disponibile in tutti i colori)

PERSONALIZZAZIONE

Data l'eterogeneità delle situazioni di applicazione di SKE, la nostra azienda offre la possibilità di realizzare pezzi speciali completamente personalizzati in base alle esigenze contestuali e ambientali.

CUSTOMIZATION

Due to the heterogeneity of the situations for the SKE applications, our company offers the possibility to create special pieces completely customized to the needs and context environment.

IMBALLI _ PACKAGING _ EMBALLAGES _ VERPACKUNGEN

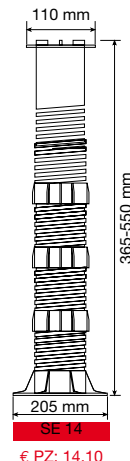
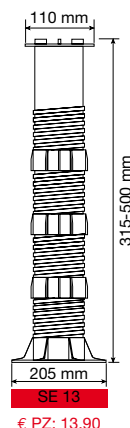
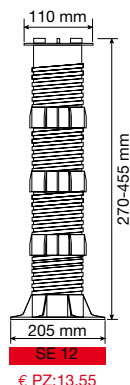
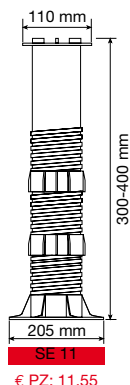
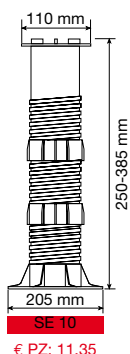
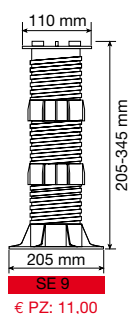
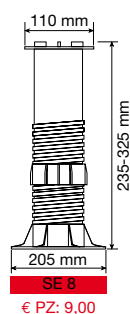
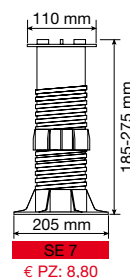
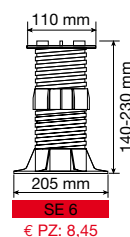
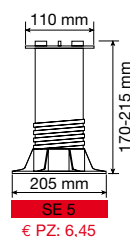
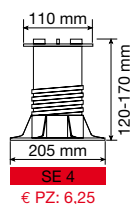
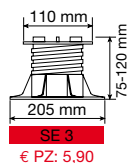
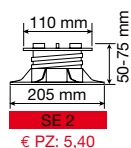
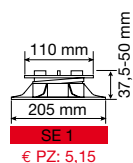
SKE 2.0 MONOLITICO		Thickness	Moduli pallet	M² per pallet	KG per modulo	KG per pallet	ingombro pallet
3463	Ebano Struttura Exter 60x60	20	50	18	16,30	815	80x120xh74 cm
3464	Rovere Struttura Exter 60x60	20	50	18	16,30	815	80x120xh74 cm
3468	Faggio Struttura Exter 60x60	20	50	18	16,30	815	80x120xh74 cm
6041	Greige 2.0 60x60	20	50	18	16,30	815	80x120xh74 cm
6042	Neram 2.0 60x60	20	50	18	16,30	815	80x120xh74 cm
GR20	Grigio basic 2.0 60x60	20	60	21,60	16,00	960	80x120xh74 cm

SOSTEGNI PER SOPRAELEVAZIONE SU FONDO RIGIDO

SUPPORTS FOR RAISED FLOORS ON RIGID BOTTOM

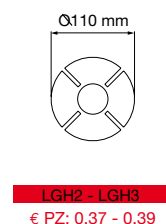
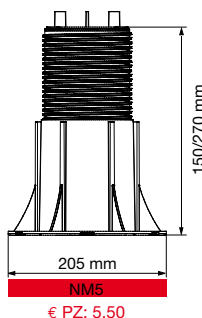
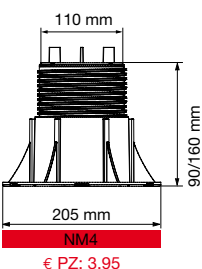
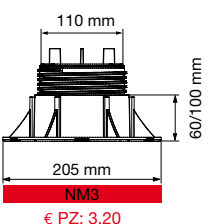
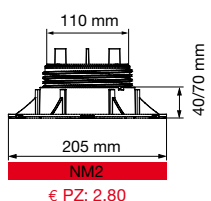
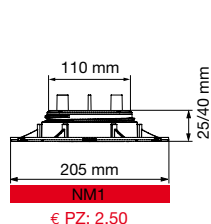
Sostegno regolabile con testina autolivellante

Adjustable self-leveling head support



Sostegno regolabile con testina fissa rotante

Adjustable fixed rotating head



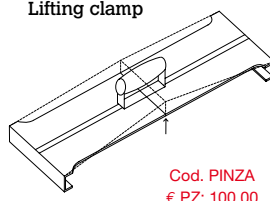
* Balancer



* Distanziatore Spacer



* Pinza di sollevamento Lifting clamp

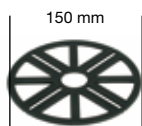


* Avvitatore Key

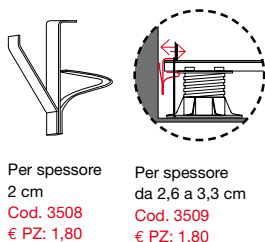
Cod. 3502
€ PZ: 60,00



* Disco livellatore Disc leveller



* Molla Spring



Supporto - EH12 - EH15 - EH20 Supporto - EH12 - EH15 - EH20



Esempio di applicazione - Application example



* Prodotti commercializzati da KRONOS.
Products distributed by KRONOS

CARATTERISTICHE TECNICHE_ CHARACTERISTICS OR PROPERTIES_ CARACTÉRISTIQUES OU PROPRIÉTÉ_ EIGENSCHAFTEN UND GÜTEMERKMALE

NORME STANDARDS NORMES NORMEN	Caratteristiche e proprietà Characteristics or properties Caractéristiques ou propriétés Eigenschaften und Gütemerkmale	Secondo le norme Compliance with standards Conforme aux normes Entsprechend den normen UNI EN 14411 G	
ISO 10545-3	Assorbimento d' acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	$E \leq 0,5 \%$	0,05 %
ISO 10545-9	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	Richiesta Requested Demandée Auf Anfrage	Conforme alle norme Complies with standard Conforme aux normes Normgerecht
ISO 10545-12	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	Richiesta Requested Demandée Auf Anfrage	Conforme alle norme Complies with standard Conforme aux normes Normgerecht
ISO 10545-6	Resistenza all'abrasione Abrasive wear Résistance à l'abrasion Abriebfestigkeit	$< 175 \text{ mm}^2$	139 mm^2
ISO 10545-2	Spessore Thickness Épaisseur Stärke	$\pm 5,0 \%$ MAX	Conforme alle norme Complies with standard Conforme aux normes Normgerecht
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite	$\pm 0,6 \%$ MAX	Conforme alle norme Complies with standard Conforme aux normes Normgerecht
ISO 10545-4	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit	$S_p > / = 7,5 \text{ mm}$ $S > / = 1300 \text{ N}$	S 10.000 N sp. 15 S 13.600 N sp. 20
ISO 10545-14	Resistenza allo macchie Resistance to stain Résistance aux taches Fleckenfestigkeit	-	5
ISO 10545-13	Resistenza agli agenti chimici Chemical resistance Résistance à l'attaque chimique Beständigkeit gegen Chemikalien	UB min.	UA ULA UHA
ISO 10545-8	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal-expansion Coeff. d'extension thermique linéaire Linear Wärmeausdehnungs-Koeffizient	-	60 $6,3 \times 10^{-6}$
ISO 10545-5	Resistenza all'urto Impact resistance Résistance aux chocs Schlagfestigkeit	-	0,88
EN 12825	Carico statico Static load Charge statique Statischer Belastung	-	Centro - Centre 9,6 Kn Centro lato - Centre point of sides 6,5 Kn Diagonale - Diagonal 8,19 Kn (CLASSE 3)
EN 1339	Resistenza alla flessione - carico di rottura in N Bending strength - breaking force in N Résistance à la flexion - charge de rupture in N Biegefestigkeit - Bruchlast in N	Kn 14,38	classe 14
ENV 12633	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	$> / = CL1$	CL 2
DIN 51130	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	-	R11
DIN 51097	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	-	A + B + C min.
DM 236/89 B.C.R.A.	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	-	$> 0,40$
ASTM 1028-07	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	-	$> 0,60 \text{ WET}$ $> 0,60 \text{ DRY}$