

DeckWay

OUTDOOR PORCELAIN PLANKS

Area[®]
METAL FRAME


KRONOS
CERAMICHE



DeckWay

LE NUOVE DIMENSIONI DEL GRES
PORCELLANATO PER ESTERNI

30x240 cm - SPESSORE 1,8 cm

NEW SIZES OF PORCELAIN

STONEWARE FOR OUTDOOR USE

12"x96" - THICKNESS 0.7"

Area[®]₊

SISTEMA DEDICATO PER
POSA SOPRAELEVATA
OUTDOOR RAISED FLOORING
SYSTEM


KRONOS
CERAMICHE

DeckWay

OUTDOOR PORCELAIN PLANKS

Effetto decking in gres porcellanato.

La naturalezza del vero legno,
inalterabile nel tempo.

Porcelain stoneware decking effect.

The natural look of real wood,
resistant to ageing.

MAPLE



OAK



NUT



WALL: DEKWAY NUT 1.8 30x240 rett. FLOOR: CARRIERE DU KRONOS BRUGES 2.0 60x60 anticato rett.







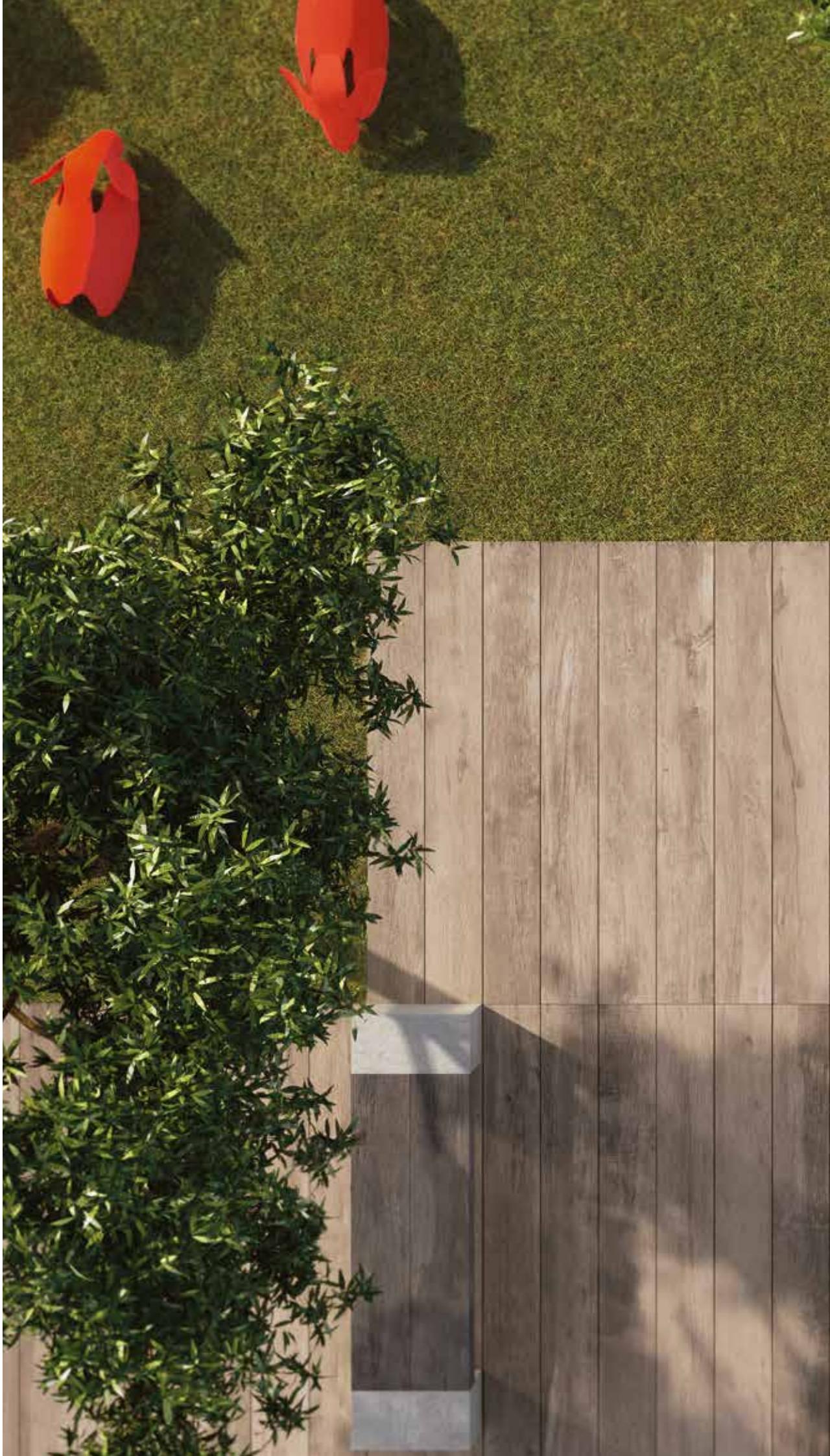
WALL: DEKWAY NUT 1.8 30x240 rett. FLOOR: CARRIERE DU KRONOS BRUGES 2.0 60x60 anticato rett.





WALL: CARRIERE DU KRONOS NAMUR LIGNES 60x120 FLOOR: OAK 1.8 30x240

FURNITURE: NUT FLOOR: OAK 1.8 30x240







30x240cm
12"x96"

6691 OAK 1.8



moderata variazione
moderate variation

alta variazione grafica
high graphic variation



30x240cm
12"x96"

6693 NUT 1.8



moderata variazione
moderate variation

alta variazione grafica
high graphic variation



30x240cm
12"x96"

6690 MAPLE 1.8

 v3

moderata variazione
moderate variation

alta variazione grafica
high graphic variation

SISTEMA DI POSA
LAYING SYSTEM

Area[®] + METAL FRAME

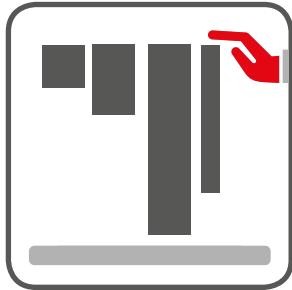
Sistema esclusivo per
posa sopraelevata.

Exclusive outdoor raised
flooring system.



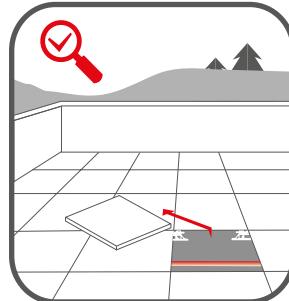


PERCHÈ SCEGLIERE LA POSA SOPRAELEVATA? WHY CHOOSE RAISED FLOOR?



Rende possibile posare in sopraelevato anche formati a doghe di ridotta larghezza e formati misti.

This system makes it possible to lay on a raised surface even formats consisting of slats of limited widths and mixed formats.



Mantiene l'ispezionabilità dell'intercapedine e la possibilità rimuovere le lastre.

It remains possible to inspect the interspace and to remove the slabs.





Nettamente più stabile rispetto ai piedistalli tradizionali, permette una maggiore sopraelevazione senza la necessità di contenimento perimetrale.
Definitely more stable than traditional pedestals, it enables the decking to be raised to a higher height with no need for perimeter containment.

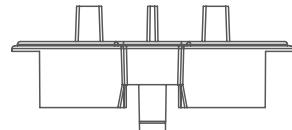


POSA SOPRAELEVATA CON PIEDISTALLO REGOLABILE E TRAVETTO

RAISED FLOOR WITH
ADJUSTABLE PEDESTAL
AND JOIST

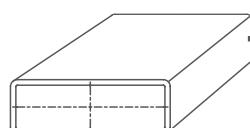
Sottostruttura con piedistallo NMT
ad altezza regolabile per travetto NMT

Height-adjustable pedestal for joist

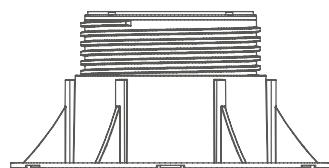


Testina
Head
cod. 3562

Testa scorrevole
Sliding head - 2 cm
Travetto in metallo sezione 60x20
mm - L. 2400 mm
Metal joist 60x20 mm section - L.
2400 mm - 2 cm



Barra (2,40 ML)
joist
cod. 3559



Supporto STAR.T, (10-15 mm)
Prolunga STAR.T, (5 mm)
NM1T, (25-40 mm)
NM2T, (40-70 mm)
NM3T, (60-100 mm)
NM4T (90-160 mm)

INDICAZIONI DI POSA LAYING INSTRUCTIONS

1



Verificare il sottofondo che deve essere compatto, resistente e pulito.

Check the substrate which must be clean, firm and solid.

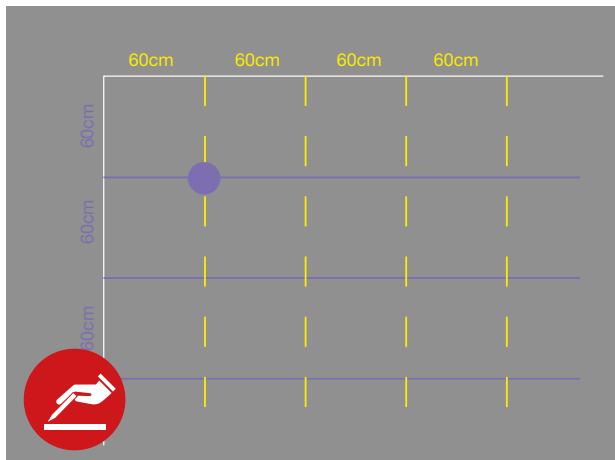
2



Tracciare sul sottofondo il piano di posa con un gessetto.
Iniziare tracciando linee orizzontali distanti 60 cm tra loro.

*Use a piece of chalk to mark out the laying plan on the underlying surface.
Start by marking horizontal lines at a distance of 60 cm from one another.*

3



Proseguire tracciando linee verticali distanti 60 cm tra loro fino a formare una griglia. In ogni intersezione delle perpendicolari andrà posizionato il piedistallo.

Proceed by marking out vertical lines at a distance of 60 cm from one another until a grid has been formed. A pedestal will have to be positioned at each point of intersection of the perpendicular lines.

4



Ottimizzare la dislocazione delle lastre evitando tagli perimetrali inferiori a 10 cm. Posizionare il piedistallo in ogni intersezione del piano di posa.

Optimize the re-positioning of the slabs avoiding perimeter cuts of less than 10 cm. Position pedestals at each point of intersection on the surface on which to lay the slabs.

Le illustrazioni sono da ritenersi puramente indicative e hanno l'unico scopo di mostrare la tipologia di applicazione per una pavimentazione posata a regola d'arte. Si raccomanda di fare riferimento alle normative vigenti in ogni singolo paese della direzione lavori. Per qualsiasi indicazione o suggerimento si prega di contattare l'ufficio tecnico di Kronos.

*The illustrations above are to be considered indicative only and have the sole purpose of illustrating the method of installation for laying the slabs in a workmanlike manner.
We strongly recommend you check any local regulations and codes which may apply. For any information or suggestions, please contact the technical department of Kronos Ceramiche.*

5



Determinare di ogni intersezione le pendenze e la tipologia di piedistallo necessaria per compensare eventuali dislivelli.

For each point of intersection, determine the slopes and the type of pedestal necessary for off-setting any differences in level.

6



Appoggiare il travetto metallico sopra i piedistalli posizionati a terra, quindi bloccare il medesimo inserendo l'apposita testina sopra ciascun piedistallo.

Rest the metal joist on top of the pedestals positioned on the ground, then lock it in place by fitting the cap provided on top of each pedestal.

7



Controllare e regolare le pendenze.

Check and adjust the slopes.

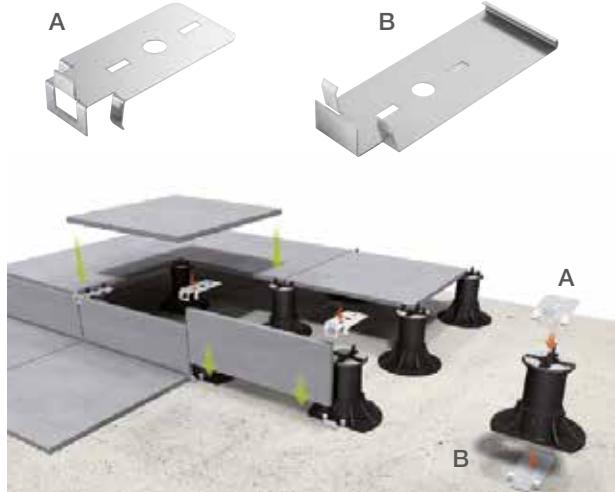
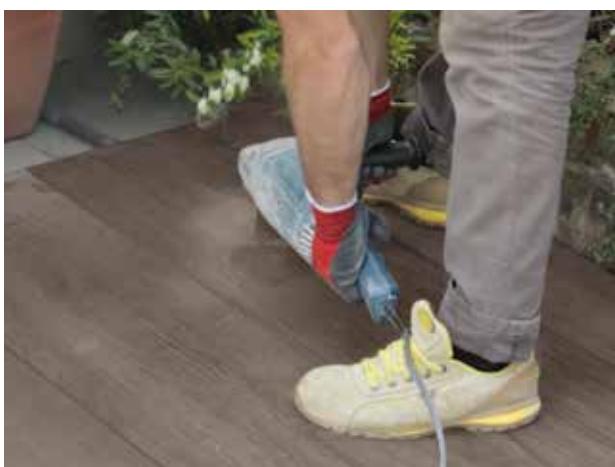
8



Inserire per scorrimento sul travetto l'apposita testina per ogni lastra.

Insert the caps provided onto each slab by sliding them over the joists.

INDICAZIONI DI POSA LAYING INSTRUCTIONS



Nel caso di pedana fuori terreno utilizzare su ogni piedistallo perimetrale e a vista le apposite clip per chiusura perimetrale.

In case of a free-standing platform, insert the relevant clips for perimeter closure.

Si taglia e fora facilmente in opera utilizzando dischi e punte diamantate per gres porcellanato.

It is easy to cut and hole on site using diamond slitting wheels and diamond tips for porcelain stoneware.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ CHARACTERISTICS OR PROPERTIES CARACTERISTIQUES OU PROPRIÉTÉS EIGENSCHAFTEN UND GÜTEMERKMALE	NORME STANDARDS NORMES NORMEN	SECONDO LE NORME COMPLIANCE WITH STANDARDS CONFORME AUX NORMES ENTSPRECHEND DEN NORMEN UNI EN 14411 G	
QUALITÀ DELLA SUPERFICIE - SURFACE QUALITY - QUALITE DE LA SURFACE - OBERFLÄCHENQUALITÄT	ISO 10545-2	IL 95% MIN DELLE PISTRELLE DEVE ESSERE ESENTE DA DIFETTI VISIBILI / AT LEAST 95% OF THE TILES MUST BE FREE FROM VISIBLE FLAWS / 95% MIN DES CARREUX NE DOVENT PRÉSENTER AUCUN DÉFAUT VISIBLE / MINDESTENS 95% DER FLIESEN MÜSSEN FREI VON SICHTBAREN	CONFORME ALLE NORME - COMPLIES WITH STANDARD - CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT
DEVIAZIONE MASSIMA DI RETTILINEITÀ IN % - MAXIMUM STRAIGHTNESS DEVIATION IN % - MARGE DE TOLERANCE DE RECTITUDE EN % - ZULAESSIGE HOECHSTABWEICHUNG DER KANTENGERICHT IN PROZENTEN		N ≥ 15cm % N ≥ 15cm mm RISULTATI TEST / TEST RESULTS / RÉSULTATS DES ESSAIS PRÜFERGEBNIS	CONFORME ALLE NORME COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT
DEVIAZIONE AMMISSIBILE IN %, DELLO SPESSORE MEDIO DI OGNI PIASTRELLA DALLA DIMENSIONE DI FABBRICAZIONE - ADMITTED DEVIATION, IN %, OF THE AVERAGE THICKNESS OF EACH TILE FROM THE PRODUCTION DIMENSIONS - MARGE DE TOLERANCE, EN POURCENTAGE, ENTRE L'EPASSEUR MOYENNE DE CHAQUE CARREAU ET LA DIMENSION DE FABRICATION - ZULÄSSIGE ABWEICHUNG DER DURCHSCHNITTDICKE JEDER FLIESE VOM HERSTELLMASS IN PROZENTEN		± 0,5 % ± 1,5 mm ± 0,10%	CONFORME ALLE NORME COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT
DEVIAZIONE MASSIMA DI ORTOGONALITÀ IN % - MAXIMUM RIGHT-ANGLE DEVIATION IN % - MARGE DE TOLERANCE D'ANGULARITE IN % - HOECHSTABWEICHUNG DER RECHTWINKLIGKEIT IN PROZENTEN		± 0,5 % ± 0,5 mm ± 5%	CONFORME ALLE NORME COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT
PLANARITÀ - FLATNESS - PLANEITE - EBENFLÄCHIGKEIT		± 0,5 % ± 2,0 mm ± 0,20%	CONFORME ALLE NORME COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT
LUNGHEZZA E LARGHEZZA - LENGTH AND WIDTH LONGUEUR ET LARGEUR - LÄNGE UND BREITE		± 0,6 % ± 2,0 mm ± 0,15%	CONFORME ALLE NORME COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT
ASSORBIMENTO D' ACQUA - WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU - WASSERAUFNAHME	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	E < = 0,04 %
RESISTENZA ALLA FLESSIONE - BENDING STRENGTH RESISTANCE A LA FLEXION - BIEGEZUGFESTIGKEIT	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm ²	53 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO - IMPACT RESISTANCE RESISTANCE AUX CHOC - SCHLAGFESTIGKEIT	ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLARÉE - ANGEGBENER WERT	0,88
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA - RESISTANCE TO DEEP ABRASION - RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE - WINDERÄNDSEIGENSCHAFT GEGEN TIEFENABRIEB	ISO 10545-6	≤175 mm ³	<128 mm ³
COEFF. DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE - COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - COEFF. D'EXTENSION THÉMIQUE LINÉAIRE - LINEAR WÄRMEAUSDEHNUNGS-KOEFFIZIENT	ISO 10545-8	-	-
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI - THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTANCE AUX ECARTS THERMIQUES - TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 - PASS ACCORDING EN ISO 10545-1 - TEST OBTENUS SELON EN ISO 10545-1 - TEST LAUT EN ISO 10545-1 BESTANDEN	NESSUN DANNO - NO DAMAGE - AUCUN DOMMAGE - KEIN SCHADEN
RESISTENZA AL GELO - FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL - FROSTBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 - PASS ACCORDING EN ISO 10545-1 - TEST OBTENUS SELON EN ISO 10545-1 - TEST LAUT EN ISO 10545-1 BESTANDEN	NESSUN DANNO - NO DAMAGE - AUCUN DOMMAGE - KEIN SCHADEN
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI - CHEMICAL RESISTANCE RESISTANCE A L'ATTACCA CHIMIQUE - BASTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIALIEN	ISO 10545-13	UB MIN.	UA ULA UHA
RESISTENZA ALLE MACCHIE - RESISTANCE TO STAIN RESISTANCE AUX TACHES - FLECKENFESTIGKEIT	ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLARÉE - ANGEGBENER WERT	Classe 5
RESISTENZA AL FUOCO - FIRE RESISTANCE RESISTANCE AU FEU - FEUERWIDERSTAND	EN 13501 - 1	VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLARÉE - ANGEGBENER WERT	CLASSE A1 - A1 FL
RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO - SLIP RESISTANCE RESISTANCE AU GLISSEMENT - BESTIMMUNG DER RUSTCHEMMENDE EIGENSCHAFT		18 MM	
	B.C.R. C.A. B.C.R. G.B D. M. 236 DEL 4.6 1989	> 0,40	CONF
	ASTM C 1028/07 BOT 3000	Dry SCOF > 0,60	CONF
	ASTM C 1028/07 BOT 3000	Wet SCOF > 0,60	CONF
	ANSI A137.1 BOT 3000	Wet DCOF > 0,42	CONF
	DIN 51130	-	R11
	DIN 51097	-	A+B+C
	ENV 12633	≥ CL 1	CONF
	UNI EN 13036 - 4 2011	≥ 36	CONF
STABILITÀ DEI COLORI ALLA LUCE E AI RAGGI U.V. COLOUR STABILITY ON EXPOSURE TO LIGHT AND UV RAYS STABILITÉ DES COULEURS A LA LUMIÈRE ET AUX RAYONS U.V. FARBESTÄNDIGKEIT UNTER LICHTEINLUSS UND UV-STRÄHLUNG	DIN 51094	VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLARÉE - ANGEGBENER WERT	CONFORME ALLE NORME, NO VARIAZIONI COMPLIES WITH STANDARD, NO VARIATION CONFORME AUX NORMES, PAS DE CHANGEMENTS NORMGERECHT, KEINE ÄNDERUNG
DeckWay			
CARICO STATICO - STATIC LOAD CHARGE STATIQUE - STATISCHER BELASTUNG	EN 12825	VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLARÉE - ANGEGBENER WERT	CENTRO - CENTRE 9,6 kN CENTRO LATO CENTRE POINT OF SIDES 6,5 kN DIAGONALE - DIAGONAL 8,19 kN (CLASSE 3)
CARICO DINAMICO, PROVA DI URTO DI CORPI DURI - DYNAMIC LOAD CAPACITY, HAND OBJECT IMPACT TEST C. STATIQUE, ESSAI DE CHOC DE CORPS DURS - STATISCHER BELASTUNG, AUSWIRKUNGEN TEST DER HARTEN KÖRPER	EN 12825	VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLARÉE - ANGEGBENER WERT	TEST NON SUPERATO - TEST NOT PASSED TEST A ECHOUE - TEST FEHLGESCHLAGEN
CARICO DINAMICO, PROVA DI URTO DI CORPI MORBIDI - DYNAMIC LOAD CAPACITY, SOFT OBJECT IMPACT TEST C. STATIQUE, ESSAIS D'IMPACT DE CORPS MOUS - STATISCHER BELASTUNG, AUSWIRKUNGEN PRÜFUNG VON WEICHEN KÖRPERN	EN 12825	VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLARÉE - ANGEGBENER WERT	TEST SUPERATO - TEST PASSED TEST REUSSI - TEST BESTÄNDEN
RESISTENZA ALLA FLESSIONE, CARICO DI ROTTURA IN N - BENDING STRENGTH, BREAKING FORCE IN N RESISTANCE A LA FLEXION, CHARGE DE ROPTURE IN N - BIEGEFESTIGKEIT, BRUCHLAST EN N	EN 1339	Kn 14,38	CLASSE U7
CARICO DI ROTTURA IN MPA - BREAKING FORCE IN MPA - CHARGE DE ROPTURE IN MPA - BRUCHLAST EN MPA		-	MPA 44,4



DeckWay

imballi PACKAGING

	Thickness	Moduli pallet	M ² per pallet	KG per modulo	KG per pallet	ingombro pallet
30x240	18	21	0,72	30,60	662,60	265x136xh40 cm

variazione cromatica SHADE VARIATION

 **V1**
aspetto uniforme
uniform appearance
aspect uniforme
Gleichmäßiges Bild

 **V2**
lieve variazione
slight variation
légère différence de nuance
Leichte Abweichung

 **V3 DeckWay**
moderata variazione
moderate variation
variation modérée
Mäßige Abweichung

 **V4**
forte variazione
substantial variation
variation intense
Stärke Abweichung



Kronos 2 ceramiche S.p.A.

Sede legale:

Strada delle Fornaci, 20 41126 Modena

Sede amministrativa:

Via Monte Bianco, 3 41042 Fiorano Modenese (Modena) Italy

Tel. 0039 0536 927711

Fax 0039 0536 845608 - Fax Estero 0039 0536 1815811

info@kronos2.it - www.kronosceramiche.com