

CARATTERISTICHE TECNICHE
PIASTRELLE PRESSATE A SECCO - CONFORME ALLA NORMA EN 14411 E ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa CON E ≤ 0,5 % UGL
TECHNICAL FEATURES - DRY PRESSED TILES - COMPLIANT WITH STANDARDS EN 14411 AND ISO 13006 ANNEX G GROUP BIa WITH E ≤ 0,5 % UGL

		CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	NORMA SPECIFICATION	VALORE PRESCRITTO VALUES REQUIRED N ≥ 15 cm		*BEAT	*CHORUS
CARATTERISTICHE DI REGOLARITÀ REGULARITY CHARACTERISTICS		LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGHT AND WIDTH	ISO 10545-2	± 0,3 %	± 1 mm	± 0,2 % max 1 mm	± 0,2 % max 1 mm
		SPESORE THICKNESS	ISO 10545-2	± 5,0 %	± 0,5 mm	CONFORME IN ACCORDANCE	CONFORME IN ACCORDANCE
		ORTOGONALITÀ ** RECTANGULARITY	ISO 10545-2	± 0,3 %	± 1,5 mm	± 0,2 % max 1,5 mm CONFORME (7,5x60)	± 0,2 % max 1,5 mm
		RETTILINEARITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES	ISO 10545-2	± 0,3 %	± 0,8 mm	± 0,2 % max 0,8 mm CONFORME (7,5x60)	± 0,2 % max 0,8 mm
		PLANARITÀ SURFACE FLATNESS	ISO 10545-2	± 0,4 %	± 1,8 mm	± 0,3 %	± 0,3 %
CARATTERISTICHE STRUTTURALI STRUCTURAL CHARACTERISTICS		ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5 %		≤ 0,1 % CONFORME IN ACCORDANCE	≤ 0,1 % CONFORME IN ACCORDANCE
		FORZA DI ROTTURAZIONE BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4	≥ 1300 N		CONFORME IN ACCORDANCE	CONFORME IN ACCORDANCE
		MODULO DI ROTTURAZIONE MODULUS OF RUPTURE		≥ 35 N/mm²		≥ 40 N/mm²	≥ 40 N/mm²
CARATTERISTICHE SUPERFICIALI SURFACE CHARACTERISTICS		RESISTENZA ALLA ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175 mm³		≤ 155 mm³	≤ 155 mm³
CARATTERISTICHE TERMO IGROMETRICHE THERMAL AND HYGROMETRIC CHARACTERISTICS		COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE VALORE DICHIARATO TEST METHOD AVAILABLE DECLARED VALUE		≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
		RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE		GARANTITA GUARANTEED	GARANTITA GUARANTEED
		RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	RICHIESTA REQUIRED		CONFORME IN ACCORDANCE	CONFORME IN ACCORDANCE
CARATTERISTICHE CHIMICHE CHEMICAL CHARACTERISTICS		RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICALS	ISO 10545-13	METODO DI PROVA DISPONIBILE VALORE DICHIARATO TEST METHOD AVAILABLE DECLARED VALUE		GARANTITA GUARANTEED	GARANTITA GUARANTEED
		RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE VALORE DICHIARATO TEST METHOD AVAILABLE DECLARED VALUE		> 0,4	> 0,4
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA SAFETY CHARACTERISTICS		COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO DYNAMIC SLIDER	BCRA	METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE		VEDI TABELLA FORMATI SEE TABLE SIZES	
		COEFFICIENTE DI ATTRITO STATICO STATIC SLIDER	ASTM C1028				
		CLASSIFICAZIONE ANTISDRUCCIOLIO INCLINED PLATFORM	DIN 51130 DIN 51097				

*VALORI MEDI RIFERITI A PROVE FATTE NEGLI ULTIMI 24 MESI - AVERAGE VALUES REFER TO TEST DONE IN THE PREVIOUS 24 MONTHS

**Per piastrelle rettangolari con il lato lungo ≥ 60 cm e il rapporto fra lato lungo e lato corto ≥ 3, il limite di differenza di rettangolarità simbolo δ, e la sua deviazione percentuale δ/S, si applica solo al lato corto. Fare riferimento alla norma ISO 10545-2
 For oblong tiles with longer edge ≥ 60 cm, and ratio between longer edge and shorter edge ≥ 3, only δ, and percent deviation δ/S, are applicable. See ISO 10545-2

“WS” MISURA DI FABBRICAZIONE - WORKING SIZE :
297x2390 . 1194x1194 . 596x1195 . 397x1195 . 297x1194 . 197x1195 . 748x748 . 373x748 . 596x596 . 297x596 . 97x596

VALORI “WS” RIFERITI AI CALIBRI DI PRODUZIONE: 30x240 (6), 120x120* (6), 60x120 (6), 40x120 (5), 30x120 (6), 20x120 (6), 75x75 (8), 37,5x75 (8), 60x60 (6), 30x60 (6), 9,7x60 (6)**
VALUES “WS” RELATED TO THE PRODUCTION CALIPERS: 30x240 (6), 120x120* (6), 60x120 (6), 40x120 (5), 30x120 (6), 20x120 (6), 75x75 (8), 37,5x75 (8), 60x60 (6), 30x60 (6), 9,7x60 (6)**

Consigli di posa
Laying suggestions

Al fine di semplificare le operazioni di posa e ottimizzare la resa estetica del prodotto si raccomanda di posare con 2-3 mm di fuga.
 To simplify laying operations and ensure the product looks its best, it is advisable to lay with joints of 2 to 3 mm.

Si suggerisce di posare i formati rettangolari affiancati o sfalsati di 2/3
 It is recommended that you lay the rectangular formats side by side or offset by 2/3

Subito dopo la stagionatura delle fughe si raccomanda di effettuare la pulizia del pavimento come descritto su: www.keope.com
 As soon as the joints have fully set, it is advisable to clean the floor as described on the website www.keope.com

*** Misura Nominale - Nominal Size:
 1195x1195 mm

Beat - FORMATI, FINITURE E SPESSORI	Formats, finishes and thicknesses .	Formats, finitions et épaisseurs .	Formate, Oberflächen und Stärken .	Formatos, acabados y espesores
	30x240** 12"x96" RT	40x120 16"x48" RT K2	30x120 12"x48" RT	20x120 8"x48" RT
	7,5x60 3"x24"	6,2x60 2,4"x24" RT battiscopa	30x120 12"x48" RT scalino prof. incollato	
SPESSORE mm Thickness. Épaisseur. Stärke. Espesor	9,0	20	9,0	9,0
Beat Ivory			●	●
Beat Grey	●	▲	●	●
Beat Taupe			●	●
Beat Brown			●	●
Beat Walnut	●	▲	●	●

▲ Structured R11 ● Natural R9 ■ Grip R10 RT Rectified - Rettificato - Rectifié - Rektifiziert - Rectificado

BEAT: MISURE, PESI ED IMBALLI Size, weight and packaging .Formats, poids et emballages .Masse, gewichte und verpackungen . Medidas, pesos y embalajes

FORMATO size format formato	SPESSORE thickness épaisseur stärke espesor	PZ/SCATOLA pieces/box pièces/bôte stück/karton pzas/caja	MQ/SCATOLA sq. mt./box m²/bôte qm./karton mq/caja	KG/SCATOLA kg/box kg/bôte kg/karton kg/caja	MQ/PALLET sq. mt./pallet m²/palette qm./palette mq/pallet	KG/PALLET kg/pallet kg/palette kg/pallet	SCATOLA/PALLET box/pallet bôte/palette karton/palette caja/pallet
30x240 **	9,0 mm	1	0,72	≈ 15,31	51,62	≈ 1115,32	72
40x120 - K2	20,0 mm	2	0,96	≈ 41,80	23,04	≈ 1016,20	24
30x120	9,0 mm	4	1,44	≈ 30,50	23,04	≈ 501	16
20x120	9,0 mm	6	1,44	≈ 28,25	51,84	≈ 1030	36
7,5x60	8,5 mm	6	1,08	≈ 23,00	25,92	≈ 565	24
6,2x60 batt	-	14	ml 6,00	≈ 12,23	-	-	-

** Misura Nominale . Nominal Size: 300x2390 mm

Chorus - FORMATI, FINITURE E SPESSORI	Formats, finishes and thicknesses .	Formats, finitions et épaisseurs .	Formate, Oberflächen und Stärken .	Formatos, acabados y espesores
	120x120** 48"x48" RT	60x120 24"x48" RT	60x120 24"x48" RT K2	30x120 12"x48" RT
	75x75 30"x30" RT	37,5x75 15"x30" RT	60x60 24"x24" RT	60x60 24"x24" RT K2
	30x60 12"x24" RT	30x60 12"x24" RT K2	9,7x60 3,9"x24" RT	7,2x75 2,8"x30" RT battiscopa
	7,2x60 2,8"x24" RT battiscopa	33x120 13"x48" RT scalino prof. incollato	33x60 13"x24" RT scalino prof. incollato	33x33 13"x13" RT angolare prof. incollato
SPESSORE mm Thickness. Épaisseur. Stärke. Espesor	9,0	9,0	20	9,0
Chorus White	●	●	●	●
Chorus Beige	●	●	●	●
Chorus Silver	●	●	●	●
Chorus Grey	●	●	●	●
Chorus Tobacco	●	●	●	●

● Natural R9 ■ Grip R10 ▲ Grip R11 ▲ Structured R11 RT Rectified - Rettificato - Rectifié - Rektifiziert - Rectificado * su richiesta con ordini maggiori di 500 mq on request with larger orders of 500 sq.m.

CHORUS: MISURE, PESI ED IMBALLI Size, weight and packaging .Formats, poids et emballages .Masse, gewichte und verpackungen . Medidas, pesos y embalajes

FORMATO size format formato	SPESSORE thickness épaisseur stärke espesor	PZ/SCATOLA pieces/box pièces/bôte stück/karton pzas/caja	MQ/SCATOLA sq. mt./box m²/bôte qm./karton mq/caja	KG/SCATOLA kg/box kg/bôte kg/karton kg/caja	MQ/PALLET sq. mt./pallet m²/palette qm./palette mq/pallet	KG/PALLET kg/pallet kg/palette kg/pallet	SCATOLA/PALLET box/pallet bôte/palette karton/palette caja/pallet
120x120 **	9,0 mm	2	2,86	≈ 60,75	57,12	≈ 1228	20
60x120	9,0 mm	2	1,44	≈ 27,56	21,60	≈ 426,40	15
60x120 - K2	20,0 mm	1	0,72	≈ 33,75	10,80	≈ 519,25	15
30x120	9,0 mm	4	1,44	≈ 31,48	23,04	≈ 516,68	16
75x75	9,5 mm	2	1,13	≈ 26,00	47,25	≈ 1105	42
37,5x75	9,5 mm	4	1,13	≈ 25,94	27,00	≈ 635,56	24
60x60	9,0 mm	3	1,08	≈ 24,00	43,20	≈ 973	40
60x60 - K2	20,0 mm	2	0,72	≈ 32,90	21,60	≈ 1000	30
30x60	9,0 mm	6	1,08	≈ 23,80	43,20	≈ 965	40
30x60 - K2	20,0 mm	3	0,54	≈ 24,67	21,60	≈ 999,80	40
9,7x60	9,0 mm	10	0,58	≈ 13,00	34,92	≈ 793	60
7,2x75 batt	-	9	ml 6,75	≈ 11,45	-	-	-
7,2x60 batt	-	10	ml 6,00	≈ 10,48	-	-	-

** Misura Nominale . Nominal Size: 1195x1195 mm