

CARATTERISTICHE TECNICHE . TECHNICAL FEATURES

Piastrelle pressate a secco - Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo BIA con e ≤ 0,5 % UGL
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		*VALORE KEOPE *KEOPE VALUES
CARATTERISTICHE DI REGOLARITÀ REGULARITY CHARACTERISTICS		LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGHT AND WIDTH	ISO 10545-2	± 0,3 %	± 1 mm	CONFORME IN ACCORDANCE
		SPESSORE THICKNESS	ISO 10545-2	± 5,0 %	± 0,5 mm	CONFORME IN ACCORDANCE
		ORTOGONALITÀ ▲ RECTANGULARITY	ISO 10545-2	± 0,3 %	± 1,5 mm	CONFORME IN ACCORDANCE
		RETTILINEARITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES	ISO 10545-2	± 0,3 %	± 0,8 mm	CONFORME IN ACCORDANCE
		PLANARITÀ SURFACE FLATNESS	ISO 10545-2	± 0,4 %	± 1,8 mm	CONFORME IN ACCORDANCE
CARATTERISTICHE STRUTTURALI STRUCTURAL CHARACTERISTICS		ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5 %		≤ 0,1 % CONFORME IN ACCORDANCE
		FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGHT MODULO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 1300 N ≥ 35 N/mm²	> 10000 N ** ≥ 45 N/mm² **	
		CLASSE DI CARICO DI ROTTURA BREAKING LOAD CLASS	EN 1339			U 11 *** T 11 ***
		RESISTENZA ALLA ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	≤ 155 mm³	
CARATTERISTICHE TERMIGROMETRICHE 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	
		RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE	GARANITITA GUARANTEED	
		RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	RICHIESTA REQUIRED	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	GARANITITA GUARANTEED	
		RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE VALORE DICHIARATO TEST METHOD AVAILABLE DECLARED VALUE	GARANITITA GUARANTEED	
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA SAFETY CHARACTERISTICS		COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO DYNAMIC SLIDER	BCRA	METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE	> 0,4	
		COEFFICIENTE DI ATTRITO STATICO STATIC SLIDER	ASTM C1028			
		CLASSIFICAZIONE ANTISDRUCCIOLO INCLINED PLATFORM	DIN 51130		R11	

* VALORI MEDI RIFERITI A PROVE FATTE NEGLI ULTIMI 24 MESI - AVERAGE VALUES REFERTO 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 /5, 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 /5, are applicable. See ISO 10545-2

** VALORI MEDI RIFERITI A PROVE FATTE NEGLI ULTIMI 24 MESI, sul formato 60x60.
AVERAGE VALUES REFER TO TESTS DONE IN THE PREVIOUS 24 MONTHS ON 60x60 TILES.

*** Dato riferito ai formati 60x60 e 75x75.
Dato riferito ai formati 60x60 e 75x75.

FORMATI, FINITURE E SPESSORI

Formats, finishes and thicknesses . Formats, finitions et épaisseurs . Formate, Oberflächen und Stärken . Formatos, acabados y espesores

	120x240	120x120	60x120	40x120	30x120	90x90	45x90	75x75	60x60	30x60	40x60 + 80x60
	48"x96"	48"x48"	24"x48"	16"x48"	12"x48"	36"x36"	18"x36"	30"x30"	24"x24"	12"x24"	16"x24"+32"x24"
	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT	RT
	K2	K2	K2	K2	K2	K2	K2	K2	K2	K2	K2
SPESSORE mm Thickness. Epaisseur. Stärke. Espesor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
PERCORSI EXTRA		▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲		▲
Pietra di Vals				▲	▲		▲	▲	▲		▲
Pietra di Barge			▲		▲		▲	▲	▲		▲
Pietra di Faedis							▲	▲	▲		
Pietra di Combe							▲	▲	▲		
PERCORSI SMART											
Pietra di Bagnolo	▲	▲					▲		▲		
Pietra di Bressa	▲	▲									
Pietra di Lavis	▲	▲					▲		▲		
PERCORSI QUARTZ											
Percorsi Quartz White									▲		
Percorsi Quartz Black									▲		
BACK											
Back Grey						▲			▲		
Back Anthracite						▲			▲		
CODE											
Code Grey			▲						▲		
Code Taupe			▲						▲		
Code Anthracite			▲						▲		
EVOKE											
Evoke Brown					▲						
Evoke Sand					▲						
MOOV											
Moov Grey		▲				▲			▲		
Moov Beige						▲			▲		
Moov Moka		▲				▲			▲		
Moov Anthracite						▲			▲		
POINT											
Point Silver							▲		▲		
Point Grey Multicolor							▲		▲		
SIGHT											
Sigt Beige									▲		
Sigt Grey							▲		▲		
Sight Anthracite							▲		▲		
SOUL											
Soul Grey					▲						
Soul Blend					▲						
Soul Walnut					▲						
SOURCE											
Source Grey							▲		▲		
Source Beige							▲		▲		
Source Dark							▲		▲		
Source Silver							▲		▲		
LOGOS											
Logos Brown				▲							
Logos Taupe				▲							
MITO											
Mito Beige				▲							
Mito Brown				▲							
CYPRO											
Cypro Grey				▲					▲	▲	
Cypro Beige				▲					▲	▲	
Cypro Anthracite				▲					▲	▲	

▲ Structured R11 ▲ Grip R11

RT Rettificato - Rectified - Rectifié - Rektifiziert - Rectificado

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 pzaz/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/palette kg/pallet	SCATOLA/PALLET box/pallet bôte/palette karton/palette caja/pallet
120x240 ** - K2	20,0 mm	1	2,86	≈ 134,20	25,70	≈ 1057	9
120x120 ** - K2	20,0 mm	1	1,43	≈ 67,10	28,56	≈ 1228	20
60x120 - K2	20,0 mm	1	0,72	≈ 33,75	10,80	≈ 519,25	15
40x120 - K2	20,0 mm	2	0,96	≈ 41,80	23,04	≈ 1016,20	24
30x120 - K2	20,0 mm	2	0,72	≈ 33,40	-	-	-
90x90 - K2	20,0 mm	1	0,81	≈ 38,00	14,58	≈ 697	18
45x90 - K2	20,0 mm	2	0,81	≈ 37,40	21,87	≈ 1022,80	27
75x75 - K2	20,0 mm	1	0,562	≈ 25,40	23,63	≈ 1079,80	42
60x60 - K2	20,0 mm	2	0,72	≈ 33,80	21,60	≈ 1027	30
30x60 - K2	20,0 mm	3	0,54	≈ 24,67	21,60	≈ 999,80	40
40x60 + 60x80 - K2 modulo	20,0 mm	2	0,72	≈ 33,80	14,40	≈ 689	20

** MISURA NOMINALE:
NOMINAL SIZE:
1195x2390 mm, 1195x1195 mm

“WS” MISURA DI FABBRICAZIONE: - WORKING SIZE:

1194x2390 . 1194x1194 . 596x1195 . 397x1195 . 297x1195 . 895x895 . 446x895 . 748x748 . 596x596 . 297x596

VALORI “WS” RIFERITI AI CALIBRI DI PRODUZIONE:
VALUES “WS” RELATED TO THE PRODUCTION CALIPERS:
120x240*** (6), 120x120*** (6), 60x120 (6), 40x120 (5), 30x120 (6), 90x90 (5), 45x90 (6), 75x75 (8), 60x60 (6), 30x60 (6)

*** Misura Nominale - Nominal Size: 1195x2390 mm, 1195x1195 mm

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN
DATOS TÉCNICOS

REAZIONE AL FUOCO: REACTION TO FIRE: REACTION AU FEU: BRANDVERHALTEN: REACCIÓN AL FUEGO:	CLASSE 0
DENSITÀ: DENSITY: DENSITÉ: DICHTE: DENSIDAD:	2370 KG/m³
VARIAZIONE DIMENSIONALE: DOPO 24 ORE DI IMMERSIONE IN ACQUA DIMENSIONAL CHANGE: AFTER 24 HOURS IMMersed IN WATER. VARIABILITÉ DES DIMENSIONS : APRES 24 HEURES D'IMMERSION DANS L'EAU. MASSABWEICHUNG: NACH 24 STUNDEN EINTAUCHEN IN WASSER. VARIACIÓN DIMENSIONAL: DESPUES DE 24 HORAS DE INMERSIÓN EN AGUA.	0%
PESO LASTRA: DOPO 24 ORE DI IMMERSIONE IN ACQUA. WEIGHT OF THE SLAB: AFTER 24 HOURS IMMersed IN WATER. POIDS DU CARREAU : APRES 24 HEURES D'IMMERSION DANS L'EAU. GEWICHT DER PLATTE: (NACH 24 STUNDEN EINTAUCHEN IN WASSER). PESO PLANCHA: DESPUES DE 24 HORAS DE INMERSIÓN EN AGUA.	17 KG
PESO DELLA LASTRA AL MQ: WEIGHT OF PANEL PER SQM: POIDS DU CARREAU AU m² : GEWICHT DER PLATTE PRO M²: PESO DE LA PLANCHA POR M²:	47 KG
ASSORBIMENTO ACQUA: WATER ABSORPTION: CAPACITÉ D'ABSORPTION DE L'EAU: WASSERAUFNAHME: ABSORCIÓN DE AGUA:	0,08%