

Tipologia / Type of material:

Gres porcellanatonato smaltato/Glazed porcelain stoneware - Group Bla GL - Annex G - EN 14411

Destinazione d'uso del materiale/Intended use of the material:

Piastrelle ceramiche per pavimenti interni ed esterni / Floor tiles for interior and exterior use

FORMATO NOMINALE/NOMINAL SIZE

60x120- 60x60 -30x60 cm

SERIE/SERIAL NAME

X-METAL

ARTICOLO/ARTICLE

BRONZO- FERRO-PALLADIO-ARGENTO

	Caratteristiche/Features	Metodo di prova/ Test method	Valori dichiarati/ Declared values
Dimensioni/Dimensions (W = Dimensione di Fabbricazione/Work Size)	Lunghezza e larghezza/Length and width	 UNI EN ISO 10545-2	W ± 0,6 %; max ± 2,0 mm
	Spessore/Thickness	 UNI EN ISO 10545-2	W ± 5 %; max ± 0,5 mm
	Rettilineità dei lati/Straightness of sides	 UNI EN ISO 10545-2	W ± 0,5 %; max ± 1,5 mm
	Ortogonalità/Rectangularity	 UNI EN ISO 10545-2	W ± 0,5 %; max ± 2,0 mm
	Planarità/Surface flatness	 UNI EN ISO 10545-2	W ± 0,5 %; max ± 2,0 mm
Fisiche/Physical	Assorbimento/Water absorption E _v	 UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %
	Forza di rottura/Breaking strength	 UNI EN ISO 10545-4	≥ 1300 N
	Modulo di rottura/Modulus of rupture	 UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²
	Resistenza abrasione superficiale /Resistance to surface abrasion	 UNI EN ISO 10545-7	NPD
	Resistenza agli sbalzi termici/Thermal Shock resistance	 UNI EN ISO 10545-9	Resistant
	Resistenza al gelo/Frost resistance	 UNI EN ISO 10545-12	Resistant
Chimiche/ Chemical	Scivolosità/Determination of slip resistance	 DIN 51130	R9
	Reazione al fuoco/Fire reaction	 -	A1 _{fl}
	Resistenza macchie - classe/Stain resistance - class	 UNI EN ISO 10545-14	≥ 4
	Resistenza ai prodotti chimici d'impiego domestico/Resistance to household chemical products	 UNI EN ISO 10545-13	A/B