

ISO: REGOLO

Grès smaltato in pasta bianca / White body glazed stoneware

Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua.

Glazed ceramic tiles, dry pressed with low water absorption.

0,5% < E ≤ 3% - gruppo B I b - M - GL - EN 14411 appendice H

Dimensioni e qualità della superficie <i>Surface dimensions and quality</i>		Norma <i>Standard</i>	Tolleranze <i>Tollerances</i>	Risultati Appiani <i>Results</i>
Formato nominale <i>Nominal shape</i>	Dimensioni di fabbricazione <i>Actual size</i>			
Lati <i>Sides</i> W 300 x 75 mm	Lati <i>Sides</i> W 299 x 74 mm	ISO 10545-2	±0,5%	±0,15%
Spessore <i>Thickness</i> 7,2 mm		ISO 10545-2	±5%	±4%
Qualità della superficie <i>Surface qualities</i>		ISO 10545-2	<95%	<95%
Rettilinearità degli spigoli <i>Straightness of the edges</i>		ISO 10545-2	±0,5%	±0,4%
Ortogonalità <i>Squareness</i>		ISO 10545-2	±0,6%	±0,4%
Planarità <i>Flatness</i>		ISO 10545-2	±0,5%	±0,4%

Proprietà fisiche <i>Physical properties</i>	Norma <i>Standard</i>	Requisiti <i>Requisites</i>	Risultati Appiani <i>Results</i>
Massa d'acqua assorbita in % <i>Water mass absorbed in %</i>	ISO 10545-3	0,5% < E ≤ 3% Appendice H	Su richiesta <i>On request</i>
Forza di rottura in N <i>Breaking strenght in N</i>	ISO 10545-4	700 min. Appendice H	> 1800
Resistenza a flessione in N/mm² <i>Bending strenght in N/mm²</i>	ISO 10545-4	30 min. Appendice H	> 45 N/mm ²
Resistenza all'urto <i>Impact resistance</i>	ISO 10545-5	Metodo di prova disponibile <i>Testing method available</i>	> 0,6 Appendice P
Resistenza all'abrasione (PEI) <i>Abrasion resistance</i>	ISO 10545-7	Indicata dal produttore <i>Indicated by producer</i>	Vedi paragrafi colori <i>See colours sections</i>
Coefficiente di dilatazione termica lineare <i>Coefficient of linear thermal expansion</i>	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile <i>Testing method available</i>	< 7-10-6/°C
Resistenza agli sbalzi termici <i>Thermal shock resistance</i>	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile <i>Testing method available</i>	Garantita <i>Garanted</i>
Dilatazione all'umidità <i>Moisture expansion</i>	ISO 10545-10	Metodo di prova disponibile <i>Testing method available</i>	< 0,04%
Resistenza al cavillo <i>Crazing resistance</i>	ISO 10545-11	Richiesta <i>Required</i>	Garantita <i>Garanted</i>
Resistenza al gelo <i>Frost resistance</i>	ISO 10545-12	Richiesta <i>Required</i>	Garantita <i>Garanted</i>

ISO: REGOLO

Proprietà chimiche <i>Chemical properties</i>	Norma <i>Standard</i>	Requisiti <i>Requisites</i>	Risultati Appiani <i>Results</i>
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina <i>Resistance to chemical products for housekeeping and to the additives used in swimming-pools</i>	ISO 10545-13	GB min.	GB min.
Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali <i>Resistance to diluted acid and alkali solutions</i>	ISO 10545-13	Indicata dal produttore <i>Indicated by producer</i>	GLB min.
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi ed alcali <i>Resistance to highly concentrated acid and alkali solutions</i>	ISO 10545-13	Metodo di prova disponibile <i>Testing method available</i>	Su richiesta <i>On request</i>
Resistenza alle macchie <i>Stain resistance</i>	ISO 10545-14	Classe 3 min.	Su richiesta <i>On request</i>
Cessione di piombo e cadmio <i>Lead and cadmium released</i>	ISO 10545-15	Metodo di prova disponibile <i>Testing method available</i>	Su richiesta <i>On request</i>
Resistenza dei colori alla luce <i>Resistance of colours to sunlight</i>	DIN 51094	Non previsti <i>Not envisaged</i>	Garantita <i>Garanted</i>
Reazione al fuoco <i>Fire resistance</i>	-	Decisione 96/603/ce	Classe A1

TEST ANTISDRUCCIOLO

Skid-resistant

Proprietà fisiche <i>Physical properties</i>	Norma <i>Standard</i>	Formato nominale <i>Nominal shape</i>	Risultati Appiani <i>Results</i>
Coefficiente di scivolosità <i>Coefficient of friction</i>	DIN 51130	75 x 300 mm	R9
Coefficiente di scivolosità in base all'angolo di inclinazione <i>Coefficient of friction</i>	DIN 51097	75 x 300 mm	A

Regolo	Test <i>Test method</i>	Requisiti <i>Requisites</i>	Risultati Appiani <i>Results</i>
Dinamic coefficient of friction (Dcof)	ANSI A137.1	> 0,42	0,61

Certificati disponibili su richiesta / Certificates available on request

ASTM: REGOLO

Grès smaltato in pasta bianca / White body glazed stoneware

Proprietà fisiche <i>Physical properties</i>	Norma <i>Standard</i>	Requisiti <i>Requisites</i>	Risultati Appiani <i>Results</i>
Massa d'acqua assorbita in % <i>Water mass absorbed in %</i>	ASTM C373	0,5% < wa ≤ 3%	< 3% Class P2
Forza di rottura in LBf <i>Breaking strenght in LBf</i>	ASTM C648	≥ 250 lbf	≥ 250 lbf
Resistenza agli sbalzi termici <i>Thermal shock resistance</i>	ASTM C484	Metodo di prova disponibile <i>Testing method available</i>	Garantita <i>Garanted</i>
Resistenza al cavillo <i>Crazing resistance</i>	ASTM C424	Richiesta <i>Required</i>	Garantita <i>Garanted</i>
Resistenza al gelo <i>Frost resistance</i>	ASTM C1026	Richiesta <i>Required</i>	Garantita <i>Garanted</i>

Proprietà chimiche <i>Chemical properties</i>	Norma <i>Standard</i>	Requisiti <i>Requisites</i>	Risultati <i>Results</i>
Resistenza ai prodotti chimici <i>Resistance to chemical products</i>	ASTM C650	Indicata dal produttore <i>Indicated by producer</i>	Garantita <i>Garanted</i>
Resistenza alle macchie <i>Stain resistance</i>	ASTM C1378	Richiesta <i>Required</i>	Garantita <i>Garanted</i>

Certificati disponibili su richiesta / Certificates available on request

CODIFICA DEI PRODOTTI

Products code

Il codice del prodotto è indicato all'esterno della confezione di vendita (esempio: ULM 7531).

La scatola del Regolo contiene nr. 14 strati di prodotto, per un totale di 56 pezzi.

The product code is shown on the outside of the package (example: ULM 7531). The Regolo box contains 14 product layers, for a total of 56 pieces.

INDICAZIONI PER LA COMPILAZIONE DEI CAPITOLATI

Indication for the compilation of the job prescription

Grès smaltato in pasta bianca: piastrelle di ceramica pressate a secco a basso assorbimento d'acqua.
0,5% < E ≤ 3% gruppo B I b - M - GL - EN 14411
appendice H (formato 7,5 x 30 cm). Cottura a ciclo lento.
Resistenti al gelo.

*Glazed stoneware in white body: dry-pressed ceramic tiles with low water absorption.
0,5% < E ≤ 3% Group B I b - M - GL - EN 14411 appendix H (sizes 7,5x30 cm). Slow firing cycle. Frost resistant.*