

Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)

	Caratteristiche Tecniche: GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - R COLOR BODY PORCELAIN TILE - R	SERIE: RETINA ARTICOLO: RTN6 AVIO278RM FORMATO: 120X278R6 SPESSORE: 6.5 mm	
--	--	---	---

Technical Features

Stoneware

Classificazione secondo norme EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)

Classification in accordance with EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendix G (E ≤ 0,5%)

CARATTERISTICA		METODO DI PROVA	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA	VALORE MEDIO IMO
SPECIFICATION		Test methods	Requirements in accordance to the standards	Average value
	Dimensioni e aspetto Dimesnions and appearance	ISO 10545/2	Prospetto G.1 Prospect G.1	Conforme Compliant
	Assorbimento d'acqua Water absorption	ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 %
	Resistenza a flessione (R) Flexural resistance	ISO 10545/4	Min. 35 N/mm²	> 45 N/mm²
	Forza di rottura (S) Breaking strength		Spessore < 7,5 mm S ≥ 700 N Thickness ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	≥ 700 N
	Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion	ISO 10545/7	Classi 0-5	
	Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ISO 10545/6	Max 175 mm³	< 140 mm³
	Coefficiente di dilatazione termica lineare (A) Linear expansion thermic coefficient	ISO 10545/8	Metodo disponibile Available method	≤ 7x10⁻⁶ °C⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to sudden temperature changes	ISO 10545/9	Metodo disponibile Available method	Resiste Resistant
	Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545/12	Richiesta Required	Resiste Resistant
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to household chemicals and swimming pools'water cleansers	ISO 10545/13	CLASSE B MIN. CLASS B MIN.	A
	Resistenza ad acidi ed alcali a bassa concentrazione Resistance to acids and alkalis at low concentration	ISO 10545/13	Da LA, LB a LC From LA, LB to LC	LA
	Resistenza ad acidi ed alcali ad alta concentrazione Resistance to acids and alkalis at high concentration		Metodo disponibile Available method	Metodo disponibile Available method
	Resistenza alla macchia Stain resistance	ISO 10545/14	Metodo disponibile Available method	5

Laboratorio Tecnologico				
Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)				
Caratteristiche Tecniche: GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - R COLOR BODY PORCELAIN TILE - R		SERIE: RETINA ARTICOLO: RTN6 AVIO278RM FORMATO: 120X278R6 SPESSORE: 6.5 mm		
Technical Features Stoneware				
Classificazione secondo norme EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%) Classification in accordance with EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendix G (E ≤ 0,5%)				
CARATTERISTICA SPECIFICATION		METODO DI PROVA Test methods	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards	VALORE MEDIO IMO Average value
	Reazione al fuoco Reaction to fire	Dec.96/603/CE e Mod. Dec.96/603/CE and changes	Classe A1 (Parete) / A1FL (Pavimento) Classe A1 (Wall) / A1FL (Floor)	Ignifugo Fire-resistant
	Requisiti di scivolosità (*1)	DIN EN 16165 ANNEX B; GRUPPO R / DIN 51130		R9
		DIN EN 16165 ANNEX A; GRUPPO ABC / DIN 51097		A
		B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236)		
		Cuoio asciutto Dry leather		>0,4
		Gomma bagnata Wet rubber		>0,4
		BOT 3000 (DCOF) ANSI A326.3		
		Gomma asciutta Dry rubber		>0,42
		Gomma bagnata Wet rubber		>0,42
	Slip requirements	Pendulum Test Inglese; BS EN 16165 ANNEX C / BS 7976		
		Gomma asciutta Dry rubber		>25
Gomma bagnata Wet rubber			>25	
Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586				
Gomma bagnata Wet rubber		>25		
Pendulum Test Spagnolo; UNE 41901 / ENV 12633				
Gomma bagnata Wet rubber		1		
I prodotti con assorbimento < 0,5% sono classificati secondo le norme UNI CEN "Fully vitrified tiles" e secondo le norme ASTM "Impervious tiles"				
The products having an absorption < 0,5% are classified according the UNI CEN standards "Fully vitrified tiles" and according to the ASTM standards "Impervious tiles"				
(*1) Valori medi riferiti al prodotto integro prima della posa				
Average values referring to intact product before laying				
SrvImoPhp Rel. 4.1 - Giugno 2024 (AS4/PR)		26/03/2025		
Cooperativa Ceramica d'Imola S.c. Via V. Veneto 13 - 40026 Imola BO, Italia Tel. +39 0542 601601 Fax +39 0542 31749		R.E.A. BO 5545 C.F. e Reg. Impr. BO 00286900378 P. Iva IT00498281203 - Export BO 008558		www.ccimola.it info@ccimola.it
				