

Technological Laboratory

Laboratory registered in the register of Highly Qualified Public and Private External Laboratories
Decree of the Ministry of University and Scientific Research 6-6-1983 (Official Gazette 6-7-1983 n. 183)

Technical Features:

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - R
COLOR BODY PORCELAIN TILE - R

SERIES: THE ROOM

ARTICLE: IRI GR6 12 RM

FORMAT: 60X120R6

THICKNESS: 6.5 mm



Características Técnicas

Gres Porcelánico

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

Clasificación según normas EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Apéndice G ($E \leq 0,5\%$)

SPECIFICATION		Test methods	Requirements in accordance to the standards	Average value IMO
CARACTERÍSTICA		Prueba	Características previstas por la norma	Valor medio
	Dimesnions and appearance Dimensiones y aspecto	ISO 10545/2	Prospect G.1 Prospecto G.1	Compliant Conforme
	Water absorption Absorción de agua	ISO 10545/3	$\leq 0,5 \%$	$\leq 0,1 \%$
	Flexural resistance Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	Min. 35 N/mm²	> 45 N/mm²
	Breaking strength Carga de ruptura		Thickness < 7,5 mm S $\geq$ 700 N Espesor $\geq 7,5 \text{ mm}$ S $\geq$ 1300 N	$\geq 700 \text{ N}$
	Resistance to surface abrasion Resistencia a la abrasión superficial	ISO 10545/7	Classi 0-5	
	Deep abrasion resistance Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545/6	Max 175 mm³	< 140 mm³
	Linear expansion thermic coefficient Coeficiente dilatación termica lineal	ISO 10545/8	Available method Ensayo disponible	$\leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
	Resistance to sudden temperature changes Resistencia a las variaciones termicas	ISO 10545/9	Available method Ensayo disponible	Resistant Resiste
	Frost resistance Resistencia a las heladas	ISO 10545/12	Required Necesaria	Resistant Resiste
	Resistance to household chemicals and swimming pools water cleansers Resistencia a los productos químicos para utilizzo doméstico y aditivos para piscinas	ISO 10545/13	CLASS B MIN. CLASE B MIN.	A
	Resistance to acids and alkalis at low concentration Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración	ISO 10545/13	From LA, LB to LC De LA, LB a LC	LA
	Resistance to acids and alkalis at high concentration Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración		Available method Ensayo disponible	Available method Ensayo disponible
	Stain resistance Resistencia a las manchas	ISO 10545/14	Available method Ensayo disponible	5

Technological Laboratory				
Laboratory registered in the register of Highly Qualified Public and Private External Laboratories Decree of the Ministry of University and Scientific Research 6-6-1983 (Official Gazette 6-7-1983 n. 183)				
	Technical Features: GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - R COLOR BODY PORCELAIN TILE - R		SERIES: THE ROOM ARTICLE: IRI GR6 12 RM FORMAT: 60X120R6 THICKNESS: 6.5 mm	
Características Técnicas Gres Porcelánico				
Classification in accordance with EN 14411 GRUPPO BIa (ISO 13006) - Appendix G (E ≤ 0,5%) Clasificación según normas EN 14411 GRUPO BIa (ISO 13006) - Apéndice G (E ≤ 0,5%)				
SPECIFICATION CARACTERÍSTICA		Test methods Prueba	Requirements in accordance to the standards Características previstas por la norma	Average value IMO Valor medio
	Reaction to fire Reacción al fuego	Dec.96/603/CE and changes Dec.96/603/CE y modificac.	Classe A1 (Wall) / A1FL (Floor) Clase A1 (Pared) / A1FL (Suelo)	Fire-resistant Ignífugo
	Slip requirements Requisitos de resbalamiento	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)		
		Dry leather Cuero seco	>0,4	
		Wet rubber Goma mojada	>0,4	
		BOT 3000 (DCOF) ANSI A326.3		
		Dry rubber Goma seca	>0,42	
		Wet rubber Goma mojada	>0,42	
		Pendulum Test Inglese; BS EN 16165 ANNEX C / BS 7976		
		Dry rubber Goma seca	>25	
Wet rubber Goma mojada	>25			
Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586				
Wet rubber Goma mojada	P2			
Pendulum Test Spagnolo; UNE 41901 / ENV 12633				
Wet rubber Goma mojada	1			
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"				
Los productos con absorción < 0,5% están clasificados según las normas UNI CEN "Fully vitrified tiles" y según las normas ASTM "Impervious tiles"				
Average values referring to intact product before laying				
Valores medios referidos al producto intacto antes de la colocación				
SrvImoPhp Rel. 4.1 - Giugno 2024 (AS4/PR)		21/03/2025		
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
				