

Características técnicas pasta roja

Red body technical features

Formatos Formats	Absorción agua Water absorption	Resist. al rayado Scratch resistance	Reacción al fuego Fire resistance	Resist. química Chemical resistance	Resist. flexión Flexural strength	Resist. manchas Stain resistance
7,5x15 / 2,9"x5,9"	= o < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 16	CLASE 5
7,5x30 / 2,9"x11,8"	= o < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= 21,5	CLASE 5
10x10 / 3,9"x3,9"	= o < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 12,5	CLASE 5
10x20 / 3,9"x7,8"	= o < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 20,5	CLASE 5
10x30 / 3,9"x11,8"	= o < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 20,1	CLASE 5
15x15 / 5,9"x5,9"	= o < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 19,1	CLASE 5
20x20 / 7,8"x7,8"	= o < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 23	CLASE 5
20x20 / 7,8"x7,8" PRECORTE	= o < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 12,5	CLASE 5

Características técnicas pasta blanca

White body technical features

Características Characteristics	ISO 10545	Resultados Results			Requisitos / Requeriments SASO ISO 13006:2018 Anexo / Annex L		Evaluación Evaluation
Aspecto superficial Surface quality	2	100%			≥95%		Cumple
Características dimensionales	2	N=20,0 cm x 10,0 cm			N ≥15 cm Baldosas no rectificadas		—
Sobre la medida de fabricación		0,15%, 0,3 mm / 0,25%, 0,5 mm	0,20%, 0,2 mm / 0,40%, 0,4 mm		±0,6% / ±2,0 mm		Cumple
De la rectitud de los lados		0,00%, 0,0 mm / 0,05%, 0,1 mm	-0,10%, -0,1 mm / 0,10%, 0,1 mm		±0,5% / ±1,5 mm		Cumple
De la ortogonalidad		-0,10%, -0,1 mm / 0,10%, 0,1 mm	-0,15%, -0,3 mm / 0,05%, 0,1 mm		±0,5% / ±2,0 mm		Cumple
De la curvatura lateral		0,05%, 0,1 mm / 0,20%, 0,4 mm	-0,00%, -0,0 mm / 0,10%, 0,1 mm		±0,5% / ±2,0 mm		Cumple
De la curvatura central		-0,04%, -0,1 mm / 0,13%, 0,3 mm			±0,5% / ±2,0 mm		Cumple
Del alabeo		-0,09%, -0,2 mm / 0,09%, 0,2 mm			±0,5% / ±2,0 mm		Cumple
Del grosor		0,00%, -0,0 mm / 2,67%, 0,2 mm			±10% / ±0,5 mm		Cumple
Absorción de agua	3	E=15,2% mín 14,9%	E>10% mín 9%		E>10% mín 9%		Cumple
Resistencia a la flexión		e ≥7,5 mm	e ≥7,5 mm	e ≥7,5 mm	e ≥7,5 mm	e ≥7,5 mm	—
Fuerza de rotura	4	850 N			≥600 N	≥200 N	Cumple
Resistencia a la flexión		Media = 27 N/mm ² mín = 25 N/mm ²			Media ≥12N/ mm ²	Media ≥15N/ mm ²	Cumple
Dilatación térmica lineal	8	5,4 x 10 ⁻⁶ °K ⁻¹			Valor declarado Declared value		—
Resistencia al choque térmico	9	Resistente / Resistant			Exigido / Required		Cumple
Resistencia al cuarteo	11	Resistente / Resistant			Exigido / Required		Cumple
Resistencia química							
Productos domésticos y aditivos piscinas	13	A			Mín B		Cumple
Ácidos y bases a baja concentración		LA			Valor declarado		
Resistencia a las manchas	14	5			Mín 3		Cumple