












# FACHADA VENTILADA RANURADA\_SERIE FVH

exagres  
TECHNICAL SOLUTIONS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres extruido porcelánico. UNE-EN 14411 / ISO 13006, grupo Ala.  
Extruded porcelain tiles. EN 14411 / ISO 13006, group Ala.

NORMA TEST		DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	REQUISITOS STANDARDS	RESULTADOS RESULTS
ISO 10545-2		<b>Dimensiones / Sizes</b> Longitud y anchura <i>Length and width</i> Espesor <i>Thickness</i> Rectitud de lados <i>Straightness of sides</i> Ortogonalidad <i>Rectangularity</i> Planaridad <i>Surface Flatness</i>	±1,0% ±2 mm ± 10% ±0,5 % ± 1,0 % ± 0,5 %	±1,0% ±2 mm ±10 % ±0,5 % ±1,0 % ±0,5 %
ISO 10545-3		Absorción de agua <i>Water absorption</i>	≤ 0,5%	≤ 0,5%
ISO 10545-4		Fuerza de rotura <i>Breaking strength</i>	≥ 3.000 N	≥ 6.000 N
ISO 10545-8		Dilatación térmica lineal <i>Linear thermal expansion</i>	***	< 6,5·10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
ISO 10545-9		Resistencia al choque térmico <i>Resistance to thermal shock</i>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-11		Resistencia al cuarteo <i>Crazing resistance</i>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-12		Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-13		Resistencia a los agentes químicos <i>Chemical resistance</i>	Mín. B <i>Min. B</i>	A/LA/HA
ISO 10545-14		Resistencia a las manchas <i>Stain resistance</i>	Mín. clase 3 <i>Min. class 3</i>	Clase 5 <i>Class 5</i>
UNE-EN 13501-1		Reacción al fuego <i>Reaction to fire</i>	Exigida <i>Required</i>	A1 No reacciona <i>No reacts</i>
JIS Z-2801 (ISO 22196)		Antibacteriano <i>Antibacterial</i>	No exigida <i>Not required</i>	R>2 Reducción >99%