

**LEVANTINA**

THE NATURAL STONE COMPANY

LEVANTINA Y ASOCIADOS DE  
MINERALES SACIF/VAT: A84433515  
Autovía Madrid-Alicante s/n  
03660 Novelda (Alicante)  
SPAIN**FICHA TÉCNICA**  
**TECHNICAL DATA****PRODUCTO PORCELÁNICO**  
**CERAMIC (PORCELAIN) PRODUCT****TECHLAM 3 +****PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS**  
**PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES**

<b>Características</b> <b>Characteristics</b>	<b>Norma de ensayo</b> <b>Test Standard</b>	<b>Valores</b> <b>Value</b>
Absorción de agua Water absorption (%)	UNE EN ISO 10545-3	0,2
Resistencia a la flexión Flexural strength (N/mm <sup>2</sup> )	UNE EN ISO 10545-4	59
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm <sup>3</sup> )	UNE EN ISO 10545-6	Clase Class 1 a 5
Fuerza de rotura Breaking strength (N)	UNE EN ISO 10545-4	458
Resistencia al impacto por medición del coeficiente de restitución Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	UNE EN ISO 10545-5	0,83
Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion coefficient (x10 <sup>-6</sup> /°C)	UNE EN ISO 10545-8	4,6 5,3
Resistencia al hielo/deshielo (Resistencia a las heladas) Frost resistance	UNE EN ISO 10545-12	NINGÚN DEFECTO VISIBLE NO VISIBLE EFFECTS
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	UNE EN ISO 10545-9	NINGÚN DEFECTO VISIBLE NO VISIBLE EFFECTS
Adhesión Adhesion	***	PND
Resistencia Química Chemical resistance	UNE EN ISO 10545-13	Clases Classes GA, GLA, GHA
Ángulo crítico de deslizamiento (método de la rampa) Critical angle of slip (inclined platform)	DIN 51130	-
Acabado Brillo Bright finish		R9
Acabado Mate Matt finish		R10
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (USRV)	UNE ENV 12633	< 15
Acabado Brillo Bright finish		< 35
Acabado Mate Matt finish		> 45
Resistencia al deslizamiento Slip resistance (USRV)	UNE ENV 12633	< 15
Acabado Brillo Bright finish	UNE ENV 12633	< 35
Acabado Mate Matt finish	UNE ENV 12633	> 45
Resistencia a las manchas Stains resistance	UNE EN ISO 10545-14	Clase Class 5
Reacción al fuego Fire reaction	UNE EN 13501-1:02	A2fl - s1 (suelos floors)
		A2 - s1- d0 (revestimiento coatings)

Grupo Levantina / Levantina Group

**LEVANTINA**  
 THE NATURAL STONE COMPANY  
 Levantina y Asociados de Minerales, S.A.U.  
 C.I.F. A-84433515  
 Autovía Madrid-Alicante, Km 382  
 03660 NOVELDA • Alicante • Spain

Rev08

Fecha de emisión 23 de septiembre de 2020 – Date of issue 23rd september 2020