

## · Área Técnica ·

300 x 600 mm

- CEMENTI
- MANHATTAN
- PALAZZO
- QUARZ

600 x 600 mm

- CEMENTI
- MANHATTAN
- PALAZZO
- QUARZ
- SABBIA
- SILEX

400 x 400 mm

- QUARZ
- SABBIA

400 x 600 mm

- SILEX

400 x 800 mm

- CEMENTI
- SILEX











## PACKING LIST

FORMATOS/ FORMATS		PZAS./CAJA	KG/CAJA	M2/CAJA	M2/PALET	KG/PALET
BASES	300 x 600	6	24,48	1,08	47,52	1100
	400 x 400	6	21,87	0,96	69,12	1600
	600 x 600	3	25,26	1,08	38,88	930
	400 x 800	3	22,86	0,96	26,88	640

## DATOS TÉCNICOS



	UPEC								
	300 x 600 Lapado	300 x 600 Rectificado	400 x 400 Lapado	400 x 400 Rectificado	400 x 800 Lapado	400 x 800 Rectificado	400 x 600 Rectificado	600 x 600 Lapado	600 x 600 Rectificado
CEMENTI	U4 P3 E3 C2	U4 P3 E3 C2			U4 P3 E3 C2	U4 P3 E3 C2		U4 P4+ E3 C2	U4 P4+ E3 C2
MANHATTAN		U4 P3 E3 C2							U4 P4+ E3 C2
PALAZZO		U4 P4 E3 C2							U4 P4+ E3 C2
QUARZ	U4 P4 E3 C2	U4 P4 E3 C2	U4 P4+ E3 C2	U4 P4+ E3 C2				U4 P4+ E3 C2	U4 P4+ E3 C2
SABBIA				U4 P4+ E3 C2					U4 P4+ E3 C2
SILEX						U4 P3 E3 C2	U4 P4 E3 C2		U4 P4+ E3 C2

	NORMA DE ENSAYO / Test standard UNE-EN ISO 10545	NORMA DE PRODUCTO / Product standard ISO 13006 - EN 14411	VALORES PROMEDIO TODAGRES Average values
<b>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / Dimensional characteristics</b>			<b>NATURAL</b> NATURAL
Longitud y anchura / Length and width		± 0,6 %	± 0,1 %
Grosor / Thickness		± 5,0 %	± 5,0 %
Rectitud de lados / Straightness of sides	 10545-2	± 0,5 %	± 0,1 %
Ortogonalidad / Rectangularity		± 0,6 %	± 0,2 %
Planitud de superficie / Surface flatness		± 0,5 %	± 0,25 %
<b>PROPIEDADES FÍSICAS / Physical properties</b>			
Absorción de agua / Water absorption	 10545-3	0,5 %	< 0,1 %
Fuerza de rotura (N) / Breaking strength	 10545-4	min. 1300	4000
Resistencia a la flexión (N/mm <sup>2</sup> ) / Modulus of rupture		min. 35	53,0
Resistencia a la abrasión profunda (mm <sup>3</sup> ) / Resistance to deep abrasion	 10545-6	max. 175	130
Coef. de dilatación térmica lineal (1/K) / Coefficient of linear thermal expansion	 10545-8	Método ensayo disponible / Test method available	6,3 x 10 <sup>-6</sup>
Resistencia al choque térmico / Thermal shock resistance	 10545-9	Método ensayo disponible / Test method available	Resiste/ Resists
Expansión por humedad (mm/m) / Moisture expansion	 10545-10	Método ensayo disponible / Test method available	< 0,1
Resistencia a la helada / Frost resistance	 10545-12	Exigido / Required	Resiste/ Resists
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS / Chemical properties</b>			
Resistencia productos limpieza y piscinas / Resistance to household chemical and swimming pool salts		min. UB	UA
Resistencia a bajas concentraciones / Resistance to low concentrations	Ácidos/ Acids	 10545-13	Indicado por el fabricante / Indicated by the manufacturer
	Bases/Alkalis		UHA
Resistencia a altas concentraciones / Resistance to high concentrations	Ácidos/ Acids		Método de ensayo disponible / Test method available
	Bases/Alkalis		UHA
Resistencia a las manchas / Resistance to staining	 10545-14	Método de ensayo disponible / Test method available	5