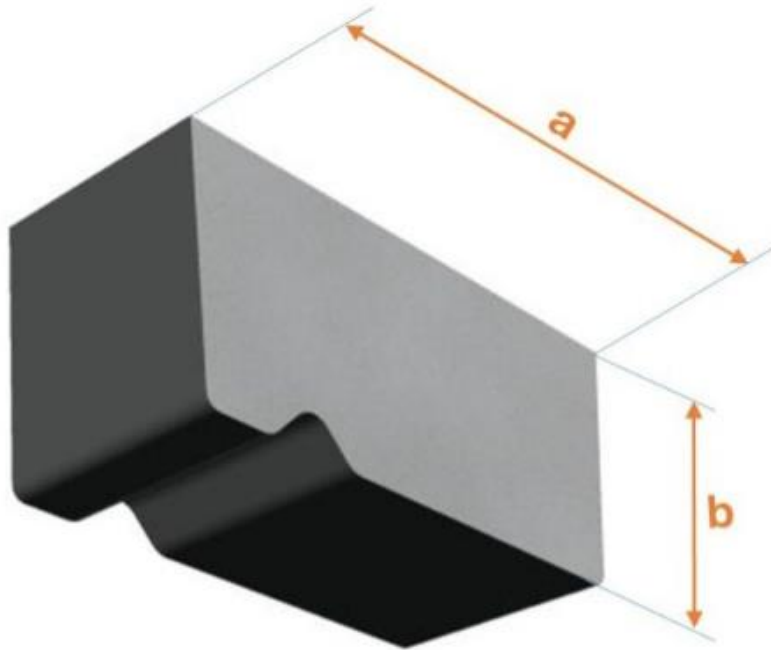


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DINTEL D1



Actúa como elemento decorativo y estructural. El dintel actúa de cargadero de la abertura de la ventana.

— CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud:	Se corta a medida
Ancho (a):	115 mm.
Grosor (c):	55 mm.
Color:	Se puede fabricar con cualquier color de la carta RAL
Composición:	Polvo de mármol y resina de poliéster.

Resistente a golpes y rozaduras.

No se ve afectado por ácidos, acetona, detergentes, grasas, etc.

Facilidad de corte. Los desperdicios son mínimos.

— SUMINISTRO Y MODO DE APLICACIÓN

El material se sirve debidamente paletizado y protegido para evitar golpes

— COLORES DISPONIBLES

Se puede fabricar con cualquier color de la carta RAL

— VENTAJAS

01. Combina con cualquier coronamiento.
02. Las piezas se sirven cortadas a 125cm.
03. Facilidad y velocidad en la colocación.
04. No se generan mermas.
05. No tiene poros, propiedad que lo convierte en un producto muy higiénico.
06. Admite cualquier producto para su limpieza y desinfección.
07. Existe una amplia gama de colores.
08. Discopolymer ofrece servicio de colocación.

— CARACTERÍSTICAS

ENSAYO		Normas de referencia	
Absorción de agua		UNE-EN ISO 10545/3	0,8%
Resistencia a la helada (50 ciclos)			Inalterable tras el ensayo
Absorción inicial (antes del ensayo)		UNE-EN ISO 10545/12	0,8%
Absorción final (tras el ensayo)			1,0%
Resistencia a los productos químicos	Cloruro amónico 100g/l	UNE-EN ISO 10545/13	Sin cambios visibles tras el ensayo
	Hipoclorito sódico, 20mg/l		Sin cambios visibles tras el ensayo
	Ácido clorhídrico, 3% (v/v)		Sin cambios visibles tras el ensayo
	Ácido cítrico, 100g/l		Sin cambios visibles tras el ensayo
	Hidróxido potásico ,30 g/l		Cambio de tonalidad, pasando a un beig más claro
	Ácido clorhídrico, 18% (v/v)		Sin cambios visibles tras el ensayo
	Ácido láctico, 5% (v/v)		Sin cambios visibles tras el ensayo
	Hidróxido potásico, 100 g/l		Cambio de tonalidad, pasando a un beig más claro. La superficie se vuelve más aspera
Resistencia a las manchas	Verde en aceite ligero	UNE-EN ISO 10545/14	La mancha se elimina con agua a 55°C
	Rojo en aceite ligero		La mancha se elimina con agua a 55°C
	Yodo solución alcohólica		La mancha se elimina con agua a 55°C
	Aceite de oliva		La mancha se elimina con agua a 55°C
Resistencia al choque (altura)	Con esfera de acero de 250 g	UNE 127.020/99 EX	1ª fisura a 200mm Rotura a 200 mm
	Con esfera de acero de 500 g		1ª fisura a 200mm Rotura a 200 mm

	Con esfera de acero de 1000 g		1ª fisura a 100mm Rotura a 100 mm
Resistencia al desgaste (abrasión)		UNE-EN ISO 10545/6	158 mm ³
Resistencia al choque térmico		UNE-EN ISO 10545/9	Sin defectos tras el ensayo
Resistencia a la flexión	Valor medio	UNE-EN ISO 10545/4	22,1 N/mm ²
	Valor mínimo		20,2 N/mm ²
Coeficiente de dilatación térmica lineal		UNE-EN ISO 10545/8	17,7 x 10 ⁻⁶ / °C
Determinación de la dilatación por humedad.		UNE-EN ISO 10.545/10	0,348 mm/m

Resistencia de la materia primera tras someterla a inmersión en diferentes productos químicos durante 30 días								
	Probeta Patrón	Ácido sulfúrico (1:5)	Hid. Potásico (200 g/l)	Aceite lubricante	Gasolina	Fueloil	Lejía	Ácido Clorhídrico (1:5)
R. Flexión (kp/cm ²)	231	227	206	230	225	211	203	214
R. Compresión (kp/cm ²)	846	604	583	806	834	828	774	760