

HORMIGÓN POLÍMERO

Los vierteaguas, albardillas, jambas, dinteles y gárgolas TRUSPLAS® son una variedad más de la gama de nuestros prefabricados para la construcción. Sus principales características son: dureza, perfecto acabado y excepcional aspecto, resistencia a los agentes atmosféricos y al agrietamiento.

Todo ello se ha conseguido gracias a los materiales empleados que son principalmente resinas termoestables, triturados de mármol, etc., lo que permite al producto cumplir con las necesidades para el fin con que ha sido proyectado.

Su bajo peso específico y facilidad de corte agilizan la manipulación en obra; además pueden suministrarse cortados a medida, siendo así mínimo su coste en mano de obra.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS

Certificadas por LGAI ("Laboratori General d'Assaigs i Investigacions") de Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

ENSAYO	NORMAS DE REFERENCIA	VIERTEAGUAS	
ABSORCIÓN DE AGUA	UNE-EN ISO 10545/3	0,4%	
RESISTENCIA A LA HELADA (50 CICLOS)	UNE-EN ISO 10545/12	INALTERABLE TRAS EL ENSAYO	
ABSORCIÓN INICIAL (ANTES DEL ENSAYO)		0,3%	
ABSORCIÓN FINAL (TRAS EL ENSAYO)		0,4%	
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS	CLORURO AMÓNICO, 100 G/L HIPOCLORITO SÓDICO, 20 MG/L ÁCIDO CLORHÍDRICO, 3% (V/V) ÁCIDO CÍTRICO, 100 G/L HIDRÓXIDO POTÁSICO, 30 G/L ÁCIDO CLORHÍDRICO, 18% (V/V) ÁCIDO LÁCTICO, 5% (V/V) HIDRÓXIDO POTÁSICO, 100 G/L	UNE-EN ISO 10545/13	SIN CAMBIOS VISIBLES TRAS EL ENSAYO LIGERO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN GRIS CLARO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN GRIS CLARO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN GRIS CLARO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN GRIS CLARO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN GRIS CLARO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN GRIS CLARO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN GRIS CLARO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN GRIS CLARO CAMBIO DE TONALIDAD, PASANDO A UN COLOR AMARILLENTO
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	VERDE EN ACEITE LIGERO ROJO EN ACEITE LIGERO YODO SOLUCIÓN ALCOHÓLICA ACEITE DE OLIVA	UNE-EN ISO 10545/14	LA MANCHA SE ELIMINA CON AGUA A 55°C LA MANCHA SE ELIMINA CON AGENTE DE LIMPIEZA DE FUERTE ACTIVIDAD AYUDADO DE CEPILLO GIRATORIO LA MANCHA SE ELIMINA CON AGUA A 55°C LA MANCHA SE ELIMINA CON AGUA A 55°C
RESISTENCIA AL CHOQUE (ALTURA)	CON ESFERA DE ACERO DE 250 G CON ESFERA DE ACERO DE 500 G CON ESFERA DE ACERO DE 1000 G	UNE 127.020/99 EX	1ª FISURA A 900 MM ROTURA A 1000 MM 1ª FISURA A 600 MM ROTURA A 600 MM 1ª FISURA A 300 MM ROTURA A 400 MM
RESISTENCIA AL DESGASTE (ABRASIÓN)		UNE-EN ISO 10545/6	314 MM ³
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO		UNE-EN ISO 10545/9	SIN DEFECTOS TRAS EL ENSAYO
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	VALOR MEDIO VALOR MÍNIMO	UNE-EN ISO 10545/4	19,1 N/MM ² 17,7 N/MM ²
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL		UNE-EN ISO 10545/8	27,1 x 10 ⁻⁶ /°C
DETERMINACIÓN DE LA DILATACIÓN POR HUMEDAD		UNE-EN ISO 10545/10	0,527 MM/M
REACCIÓN AL FUEGO		UNE-EN ISO 11925-2:2002 UNE-EN 13823:2002	C S3 D0

RESISTENCIA DE LA MATERIA PRIMERA TRAS SOMETERLA A INMERSIÓN EN DIFERENTES PRODUCTOS QUÍMICOS DURANTE 30 DÍAS

	PROBETA	ÁCIDO	HID.	ACEITE	GASOLINA	FUELOIL	LEJA	ÁCIDO
	PATRÓN	SULFÚRICO (1:5)	POTÁSICO (200 G/L)	LUBRICANTE				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