

Texlosa

texsa

baldosa aislante
para cubierta invertida



TEXSA, S.A.

BARCELONA
C/ Ferro,7- Polígono Can Pelegrí - 08755 Castellbisbal
Tel. (+34) 93 635 14 00 - Fax (+34) 93 635 14 80

www.texsa.com

E-mail: texsa@texsa.com

Servicio Atención Cliente (S.A.C.) Tel. 901 11 66 12

MADRID

Polígono Llanos de Jerez, 1 - 28820 Coslada
Tel. (+34) 91 669 38 70 - Fax (+34) 91 669 52 13

Texlosa

texsa

descubre nuevos espacios



... para cubiertas visitables y técnicas

TEXLOSA es una baldosa aislante compuesta por una base de espuma de poliestireno extruido con estructura de célula cerrada, autoprottegida en su cara superior con una capa de mortero de 35 mm de espesor, compuesta por áridos seleccionados y aditivos especiales, con acabado rugoso rústico en color blanco o gris.

Las ventajas de Texlosa

- Permite conseguir una superficie dura, resistente y de fácil mantenimiento.
- Adecuado para lograr transformar cubiertas no transitables acabadas en grava, por una cubierta visitable, creando nuevos espacios de uso como:
 - Tendederos
 - Solariums
 - Zona de recreo y ocio para uso privado
- Producto complementario en cubiertas acabadas en grava tal como:
 - Pasillos de acceso de mantenimiento
 - Superficie de apoyo de equipos de climatización e instalaciones en general (según carga, consultar)
- Es fácilmente registrable y ofrece un rápido acceso a la impermeabilización.
- Ofrece un acabado más funcional que la grava.
- Evita sobrecargas de peso innecesarias.
- Su especial diseño facilita un rápido drenaje de la cubierta.
- Se coloca de modo rápido y sencillo.
- Fácil de cortar y manipular.
- Producto contemplado en el código técnico de la Edificación.

Propiedades térmicas

Propiedad	unidad	Espesor	Texlosa R
Resistencia térmica	(m ² ·°K/W)	30 / 35	0,901
		40 / 35	1,187
		50 / 35	1,472
		60 / 35	1,758

Propiedades mecánicas

Propiedad	unidad	Texlosa R
Tracción perpendicular a las caras (fuerza de unión entre aislamiento y mortero) (EN 1607) 7 días a 23°C y 50%	Hr (kPa)	> 150 (1,5 Kg / cm ²)
Ciclo hielo-deshielo -20°C a +20°C (UNE-EN 12091)	-	Tras 300 ciclos, la baldosa mantiene su cohesión y propiedades físicas originales
Resistencia a compresión	Kg	Una carga de 2000 kg apoyada sobre una placa de 18 cm de diámetro, sólo produce un aplastamiento de la base inferior al 10%
Resistencia a compresión UNE-EN 826:1996	kPa	18.000 (180 Kg / cm ²)
Resistencia a flexotracción	Kg	Resiste como mínimo una carga de 300 kg aplicada en el centro de la losa, sobre una superficie aprox. de 100 cm ²
Resistencia a flexotracción UNE-EN 12089: 1997 (1)	kPa	> 900
Permeabilidad del mortero	l/sm ²	24
Capacidad de saturación de agua del mortero	l/m ²	8,1
Resistencia a compresión del mortero (UNE-EN 1015-11: 2000)	Kg/cm ²	> 165
Resistencia a flexotracción del mortero (UNE-EN 1015-11: 2000)	Kg/cm ²	> 56

* Para más información consultar la ficha técnica

Texlosa **R** Blanco

Dimensiones	Aislante	Mortero
600 x 600 mm	30 mm	35 mm**
	40 mm	35 mm
	50 mm	35 mm
	60 mm	35 mm



Texlosa **R** Gris

Dimensiones	Aislante	Mortero
600 x 600 mm	30 mm	35 mm**
	40 mm	35 mm
	50 mm	35 mm
	60 mm	35 mm



** Solo bajo pedido consultar cantidad mínima

Tamaños reales del granulado

Texlosa



®/™ Marca Registrada de The Dow Chemical Company (Dow) o cualquier filial de Dow del grupo