

## Epotex 60

Paneles para aislamiento térmico. De algodón reciclado.



Interior

### Trasdosados interiores de muros de fachadas

Algodón reciclado 80% aglomerado con resina **Epoxy**. Se presenta en paneles o bobinas flexibles y no es irritante para la piel ni las vías respiratorias.

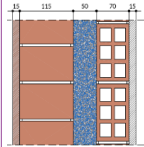
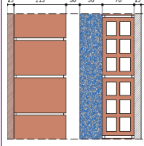
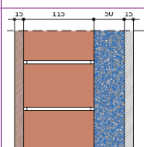
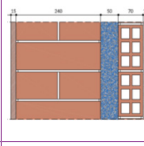
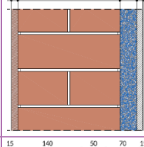
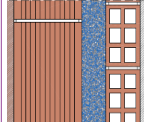
#### Aplicaciones

Trasdosados interiores de fachada.

**Alta resistencia térmica**, minimiza el espesor de las paredes debido a su baja conductividad  $\lambda$  0,032.

**Epotex 60** es **entre 10 y 50 veces más resistente** que las lanas minerales en densidades similares.

**Encuentros perfectos, manipulación agradable** y óptimo **aislamiento acústico**.

Código CEC	Sección	HE	HR	HE
		Descripción	RA (dBA)	U (W/m <sup>2</sup> ·K)
F 3.1		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revestimiento exterior continuo</li> <li>Ladrillo 115mm</li> <li>Epotex 60 de 50/60/80mm</li> <li>Ladrillo 70mm</li> <li>Revestimiento interior</li> </ul>	48	$1/(0,54+RAT)$ 0,47 (50mm.) 0,41 (60mm.) 0,32 (80mm.)
F 3.2		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revestimiento exterior continuo</li> <li>Ladrillo 115mm</li> <li>Cámara de aire no ventilada 30mm</li> <li>Epotex 60 de 50/60/80mm</li> <li>Ladrillo 70mm</li> <li>Revestimiento interior</li> </ul>	48	$1/(0,71+RAT)$ 0,44 (50mm.) 0,38 (60mm.) 0,31 (80mm.)
F 3.3		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revestimiento exterior continuo</li> <li>Ladrillo 115mm</li> <li>Epotex 60 de 40/50mm</li> <li>Revestimiento interior</li> </ul>	52	$1/(0,42+RAT)$ 0,60 (40mm.) 0,43 (50mm.)
F 3.5		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revestimiento exterior continuo</li> <li>Ladrillo 240mm</li> <li>Epotex 60 de 50/60/80mm</li> <li>Ladrillo 70mm</li> <li>Revestimiento interior</li> </ul>	52	$1/(0,71+RAT)$ 0,44 (50mm.) 0,38 (60mm.) 0,31(80mm.)
F 3.7		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revestimiento exterior continuo</li> <li>Ladrillo 240mm</li> <li>Epotex 60 de 40mm</li> <li>Placa de yeso laminado</li> </ul>	54	$1/(0,59+RAT)$ 0,54 (40mm.)
F 3.21		<ul style="list-style-type: none"> <li>Revestimiento exterior continuo</li> <li>Ladrillo 140mm</li> <li>Epotex 60 de 50/60/80mm</li> <li>Ladrillo 70mm</li> <li>Revestimiento interior</li> </ul>	47	$1/(0,68+RAT)$ 0,44 (50mm.) 0,39 (60mm.) 0,31 (80mm.)



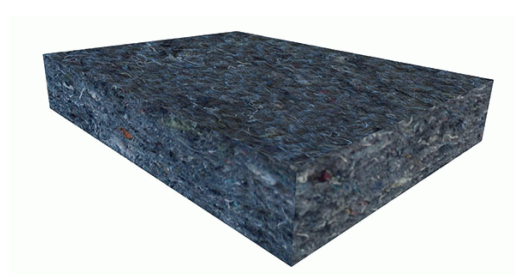
## Características técnicas

Descripción	Norma	Valor
Conductividad térmica	EN-12667	0,032λ
Absorción de agua	EN-1609	<1 Kg/m <sup>2</sup>
Difusión de vapor de agua	EN-12086	1μ
Estabilidad dimensional	EN-1604	<1%
Resistencia a la tracción	EN-1608	30 kPa
Resistencia al fuego	EN-11925-2	F
Resistencia al flujo de aire	EN-29053	r ≥ 5 kPa.s/m <sup>2</sup>

Resistencia a roedores	No atrae
Resistencia a insectos	Tratado
Durabilidad	No se deteriora
Resistencia al moho	No se observa moho
Transpirabilidad	Higroscópico

## Valores térmicos / acústicos

Espesor (mm)	Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> ·k/W)	Absorción Acústica (AW)
100	3,13	1,00
80	2,50	1,00
60	1,88	0,90
50	1,56	0,85
40	1,25	0,80
30	0,94	0,75
20	0,63	0,65
10	0,31	0,32



## Acondicionamiento en placas

Espesor	Placas	Bolsa	m <sup>2</sup> palet
100	1250x600	5,25	42
80		6,75	54
60		9	72
50		7,50	90
40		9	108
30		12	144
20		18	216
10		36	432

22 palets por camión

## Acondicionamiento en bobina

Espesor	Medidas ancho x largo	m <sup>2</sup> palet
100	(1200 -800-600-400) x 12ml	28,80
80	(1200 -800-600-400) x 15ml	36
60	(1200 -800-600-400) x 20ml	48
50	(1200 -800-600-400) x 25ml	60
40	(1200 -800-600-400) x 30ml	72
30	(1200 -800-600-400) x 45ml	108
20	(1200 -800-600-400) x 60ml	144
10	(1200 -800-600-400) x 100ml	240

22 palets por camión

## Sistema de soluciones Ecospai®

Ecospai® ofrece diferentes accesorios en cuanto a complementos, elementos selladores y cintas adhesivas para todas las soluciones constructivas contempladas. Pueden consultarse los detalles de uso e instalación tanto en nuestros catálogos como solicitándolo a nuestro departamento técnico.