

Epotex 60

Nódulos de lana de roca para insuflado y soplado con máquina neumática.



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.

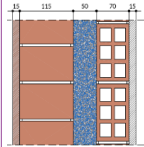
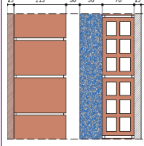
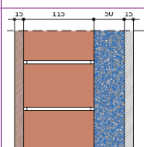
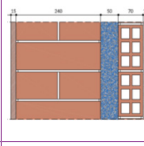
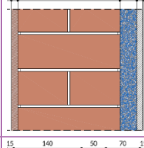
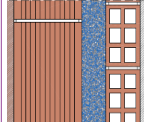
Aplicaciones

Trasdosados interiores de fachada.

Alta resistencia térmica, minimiza el espesor de las paredes debido a su baja conductividad λ 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 ² ·K)
F 3.1		<ul style="list-style-type: none"> Revestimiento exterior continuo Ladrillo 115mm Epotex 60 de 50/60/80mm Ladrillo 70mm Revestimiento interior 	48	$1/(0,54+RAT)$ 0,47 (50mm.) 0,41 (60mm.) 0,32 (80mm.)
F 3.2		<ul style="list-style-type: none"> Revestimiento exterior continuo Ladrillo 115mm Cámara de aire no ventilada 30mm Epotex 60 de 50/60/80mm Ladrillo 70mm Revestimiento interior 	48	$1/(0,71+RAT)$ 0,44 (50mm.) 0,38 (60mm.) 0,31 (80mm.)
F 3.3		<ul style="list-style-type: none"> Revestimiento exterior continuo Ladrillo 115mm Epotex 60 de 40/50mm Revestimiento interior 	52	$1/(0,42+RAT)$ 0,60 (40mm.) 0,43 (50mm.)
F 3.5		<ul style="list-style-type: none"> Revestimiento exterior continuo Ladrillo 240mm Epotex 60 de 50/60/80mm Ladrillo 70mm Revestimiento interior 	52	$1/(0,71+RAT)$ 0,44 (50mm.) 0,38 (60mm.) 0,31(80mm.)
F 3.7		<ul style="list-style-type: none"> Revestimiento exterior continuo Ladrillo 240mm Epotex 60 de 40mm Placa de yeso laminado 	54	$1/(0,59+RAT)$ 0,54 (40mm.)
F 3.21		<ul style="list-style-type: none"> Revestimiento exterior continuo Ladrillo 140mm Epotex 60 de 50/60/80mm Ladrillo 70mm Revestimiento interior 	47	$1/(0,68+RAT)$ 0,44 (50mm.) 0,39 (60mm.) 0,31 (80mm.)



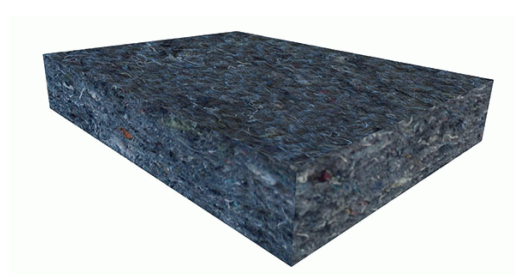
Características técnicas

Descripción	Norma	Valor
Conductividad térmica	EN-12667	0,032λ
Absorción de agua	EN-1609	<1 Kg/m ²
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 ²

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 ² ·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 ² 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 ² 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.