

isonat



plus 55 flex

Tejado / Buhardillas / Paredes



composición :
Fibra de madera



Un aislante térmico sostenible y saludable eficiente tanto en verano como en invierno!

Isonat plus 55 flex Está compuesto de fibras de madera (de los restos de poda y de la limpieza de los bosques). Térmicamente, **Isonat plus 55 flex** ofrece la particularidad de regular eficazmente la temperatura interior tanto en verano como en invierno gracias a una absorción calórica muy lenta y una enorme inercia térmica.

En términos de higo-regulación, el cáñamo tiene la particularidad y característica de absorber la humedad ambiente y restituirla progresivamente para un ambiente interior más sano y saludable.

Áreas de aplicación :

- Aislamiento de muros interiores y particiones (en estructura metálica y de madera)
- Aislamiento bajo cubierta entre vigas
- Aislamiento para trasdosados de fachada, directamente contra el soporte.
- Aislamiento bajo teja y en suelos entre vigas.

Cómoda instalación:

Isonat plus 55 flex es el único producto natural recubierto por una de sus caras con un velo, aportando y optimizando comodidad en la instalación.

Ventajas :

Calidad y confort	Absorbe la humedad ambiente, y la restituye progresivamente por una atmósfera más sana
Aislamiento térmico	Conductividad : 0,036 W/m.K.
Inercia térmica	10 h en 180 mm
Manipulación	Para todo el mundo: producto homogéneo con alta resistencia mecánica, no sufre asentamiento con el paso del tiempo!
Ejecución	Consulte las guías de instalación Isonat
Calidad ecológica	Producto reciclable y compostable.

Para más información sobre este producto escanear el Código QR





Características técnicas **Isonat plus 55 flex**

COMPOSICIÓN	VALORES	TOLERANCIA	
Fibras de cáñamo	30 %	5 %	
Fibras de madera	60 %	5 %	
Fibras textiles (poliéster reciclado)	10 %	5 %	
Tratamiento ignífugo	Sal mineral nitrogenada	-	
CARACTERÍSTICAS	VALORES	NORMAS	TOLERANCIA
Densidad	55 Kg/m ³	EN 1602	± 5 Kg/m ³
Conductividad térmica (lambda)	0,036 W / (m.K)	EN 12667	≤ 0,038
Espesor	de 40 à 160 mm	EN 823	clase T2 (EN 13162)
Ancho	58 / 60 cm	EN 822	± 1,5 %
Largo	122 cm	EN 822	± 2 %
Descuadre	< 4 mm/m	EN 824	5 mm/m
Planimetría	0 mm	EN 825	6 mm
Reacción al fuego	Euroclase E	EN 13501-1	-
Resistencia a la tracción paralela a las caras	≥ 20 kPa	EN 1607	-
Estabilidad dimensional en condiciones de temperatura y de humedad especificada	< 1 %	EN 1604	1%
Resistencia a la corriente de aire	≥ 5 kPa.s/m ²	EN 29053	-
Coefficiente de resistencia al vapor de agua (mu)	≤ 2	EN 12086	-
Capacidad térmica específica Cp	2100 j/kg.K	EN 10456	-
Inercia térmica	10 h en 180 mm	-	-

Gama **Isonat plus 55 flex**

	Espesor (mm)	Ancho (cm)	Largo (cm)	Densidad (Kg/m ³)	Resistencia térmica (m ² .K/W)	Transmisión al vapor de agua valor Sd (m)
	200	58 / 60	122	50	5,60	0,56
	160	58 / 60	122	55	4,50	0,44
	145	58 / 60	122	55	4,05	0,39
	120	58 / 60	122	55	3,35	0,34
	100	58 / 60	122	55	2,80	0,28
	80	58 / 60	122	55	2,25	0,22
	60*	58 / 60	122	55	1,60	0,17
	40*	58 / 60	122	55	1,10	0,11

* Los espesores 40mm y 60mm no se suministran con velo.

Con el deseo de mejorar constantemente la calidad de sus productos, Buitex se reserva el derecho de modificar la composición o la fabricación en cualquier momento y sin previo aviso. Documento NO CONTRACTUAL.

Recomendamos almacenar Isonat + 55 Flex ® protegido de las inclemencias meteorológicas. Para una correcta colocación, consulte la guía de instalación Isonat.

isonat



éco-isolation innovante

by **Buitex**

Zone Industrielle Le Moulin II – BP 23
69470 COURS-LA-VILLE – France
Tél. +33 (0)4 74 89 95 96
Fax: +33 (0)4 74 89 88 89
E-mail: contact@isonat.com

Plataforma logística Isonat España:

DAVSA

DISTRIBUIDORA AISLAMIENTOS VARIOS S.L.

C/ dels Àngels, 2 - Cantonada Gavarres, 12
Pol. Ind. Pla d'en Xuncla - 17840 **SARRIÀ DE TER** (Girona)
Tel. 972 170 608 | Fax: 972 171 637 | www.davsa.com

David Catà | Mov. 619 208 509 | E-mail: david@davsa.com

Con el deseo de mejorar constantemente la calidad de sus productos, Buitex se reserva el derecho de modificar la composición o la fabricación en cualquier momento y sin previo aviso. **Documento NO CONTRACTUAL.**

Vuestro punto de venta