

FITXA TÈCNICA | FICHA TÉCNICA

SURO EXPANDIT PUR

AÏLLANT TÈRMIC I ACÚSTIC A BASE DE SURO.
AISLANDO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN BASE DE CORCHO.



CARACTERÍSTIQUES GENERALS / CARACTERÍSTICAS GENERALES

COMPOSICIÓ / COMPOSICIÓN	100 % suro / 100 % corcho
AMPLADA X LLARGADA / ANCHO X LARGO	500 X 1000 mm. [0,5 m ²]
GRUIX / GROSOR	20, 30, 40, 50, 60 mm.
DENSITAT / DENSIDAD	110 kg./m ³
CONDUCTIVITAT TÈRMICA / CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	λ 0,040 W/m°C
RESISTÈNCIA DE RUPTURA PER FLEXIÓ RESISTENCIA DE RUPTURA PER FLEXIÓ	1,6 Kg/cm ²
RESISTÈNCIA DE RUPTURA PER TRACCIÓ RESISTENCIA DE RUPTURA POR TRACCIÓN	0,6 Kg/cm ²
CONDICIONAMENT / ACONDICIONAMIENTO	Paquet de 15 panells de 20 mm, 12 de 25 mm, 10 de 30 mm, 8 de 40 mm, 6 de 50 mm, 5 de 60 mm. Paquete de 15 paneles de 20 mm, 12 de 25 mm, 10 de 30 mm, 8 de 40 mm, 6 de 50 mm, 5 de 60 mm.
PALET	16 paquets: 120 m ² [20]; 96 m ² [25] 80 m ² [30]; 64 m ² [40]; 48 m ² [50] 40 m ² [60]. 16 paquetes: 120 m ² [20]; 96 m ² [25] 80 m ² [30]; 64 m ² [40]; 48 m ² [50] 40 m ² [60],
MAGATZEMATGE / ALMACENAJE	Lloc sec. / Lugar seco.

PROPIETATS / PROPIEDADES

Homologació CE. / Homologación CE

Bon aïllament tèrmic. Molt bon aïllament acústic. / Buen aislamiento térmico. Muy buen aislamiento acústico.

Molt bones resistències mecàniques (compressió, dilatació, flexió). / Muy buenas resistencias mecánicas (compresión, dilatación, flexión).

Bona resistència natural als àcids, als paràsits i rosegadors. Molt estable en el temps. / Buena resistencia natural a los ácidos, a los parásitos y roedores. Muy estable en el tiempo.

És l'únic aïllant ecològic resistent en ambient humit. / Es el único aislante ecológico resistente en ambiente húmedo.

No irritable. Reciclable. Sense cap afegit de cola. / No irritable. Reciclable. Sin ningún añadido de pegamento.

COL.LOCACIÓ EN OBRA / COLOCACIÓN EN OBRA

Tall fàcil. / Corte fácil.

Col·locat amb força a una estructura de fusta, o millor, per evitar els ponts tèrmics, encolat o clavat directament sobre la paret. Pot rebre directament un enlluït o rastrells per la col·locació d' un revestiment entaulat mural. / Colocado con fuerza a una estructura de madera, o mejor, para evitar los puentes térmicos, encolado o clavado directamente sobre la pared. Puede recibir directamente un *enlluït o *rastrells por la colocación d' un revestimiento entablado mural.

Aquest aïllant és apropiat per els medis amb ambients humits. / Este aislante es apropiado por los medios con ambientes húmedos.

Es recomana portar una màscara i ulleres de protecció per la col·locació de tot aïllant.

Se recomienda traer una máscara y ojerlas de protección por la colocación de todo aislante.

Per el bon funcionament d' aquest aïllant es precis respectar les normes de posta en obra de les parets que posseeixen qualitats de permeabilitat. La col·locació d' una impermeabilitat a l' aire (però no al vapor) millora les qualitats tèrmiques del aïllants. Per això, recomanem el nostre regulador de vapor RVNATUR i els seus accessoris. / Por el buen funcionamiento de este aislante se preciso respetar las normas de posta en obra de las paredes que poseen calidades de permeabilidad. La colocación de una impermeabilidad al aire (pero no al vapor) mejora las calidades térmicas del aislantes. Por eso, recomendamos nuestro regulador de vapor RVNATUR y sus accesorios.

APLICACIONS / APLICACIONES

Aïllament de les parets o envans, dels forjats i de tota zona amb risc de humitat com les cobertes, les terrasses i els terres.

Aislamiento de las paredes o tabiques, de los forjados y de toda zona con riesgo de humedad como las cubiertas, las terrazas y los tierras.