Isolant en fibres de bois flexible pour l'isolation par l'intérieur : une isolation performante, économique et certifiée

ISONAT FLEX 40

Isonat Flex 40 est un panneau flexible composé de fibres de bois de Douglas. Cette matière première est prélevée au coeur des forêts locales et fournie par les scieries voisines, dans un rayon d'environ 60 km autour du site de production. Ce produit dispose d'une densité de 40 kg/m3 et d'un lambda de 0.038 W/(m.k). C'est un produit de choix pour les cloisons distributives et séparatives, notamment les épaisseurs 40, 50, 60 et 80 mm.

Bénéfices

- Isonat Flex 40 est un produit de choix pour les cloisons distributives et séparatives, notamment les épaisseurs 40, 50, 60 et 80 mm
- Bonne performance thermique avec un pouvoir isolant de 0,038 W/(m.k)
- Excellent isolant acoustique
- Certifié en cloison (40, 50 mm en largeur 60 cm)
- Forte réduction des poussières à la découpe
- Compressible, facilitant la mise en œuvre entre montants et le passage des gaines
- Disposant d'extensions de PV feu et de rapports d'essais acoustiques, associés à des plaques Placo®, peut être mis en œuvre en logements collectifs

Solutions

Isolation thermo-acoustique sous rampant, en cloison, et en mur

Description

Conductivité thermique	0.038 W/(m.K)
Réaction au feu	E
Absorption d'eau à court terme (Ws)	non déclaré
Perméabilité à la vapeur (MU)	3.0
Résistance à l'écoulement de l'air (Afr)	5.0
Certificat Acermi	11/217/718
Numéro de la DoP	0008-01

Références & Conditionnements

Code article	Epaisseur (mm)	Rés. thermique (m^2.K/W)	Largeur (m)	Longueur (m)	pan(Rlx)/ paq	pan(Rlx)/ pal	paq/pal	m^2/pal	Disponi-bilité *
13511	40	1.05	0,600	1,220	15,000	120	8	87,8413	A
13513	50	1.3	0,600	1,220	12,000	96	8	70,2730	B
12097	60	1.55	0,580	1,220	10,000	80	8	56,6091	A
12068	80	2.1	0,580	1,220	7,000	56	8	39,6264	A
12067	100	2.6	0,580	1,220	6,000	48	8	33,9655	A
12069	120	3.15	0,580	1,220	5,000	40	8	28,3046	A
12074	145	3.8	0,580	1,220	4,000	32	8	22,6436	A
12071	160	4.2	0,580	1,220	4,000	32	8	22,6436	A
12073	180	4.7	0,580	1,220	3,000	24	8	16,9827	A
12072	200	5.25	0,580	1,220	3,000	24	8	16,9827	A
19665	220	5.75	0,580	1,220	2,000	16	8	11,3218	B
19666	240	6.3	0,580	1,220	2,000	16	8	11,3218	B

*Disponibilité:
A, produit disponible sur stock
B, produit disponible sur fabrication
C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande

Forme de conditionnement

Les panneaux sont conditionnés en colis sous film polyéthylène et livrés sur palettes bois

Info-tri du produit