

Nos solutions pour l'isolation par l'intérieur en fibres de bois



N° 15/018/984
(N°24/018/1708 pour les
épaisseurs de 40 et 60 mm)

Isonat Flex 55

L'isolation fibres de bois Isonat Flex la plus performante et certifiée du marché.

Possédant un excellent lambda ($0,036 \text{ W/(m.K)}$), Isonat Flex 55 est le seul isolant biosourcé à disposer d'un voile de confort permettant ainsi une mise en œuvre plus agréable, notamment en combles et en plafonds.

- ✓ Pouvoir isolant performant : $0,036 \text{ W/(m.K)}$
- ✓ Affaiblissement acoustique mesuré dans un laboratoire accrédité
- ✓ Le seul isolant biosourcé revêtu d'un voile pour un meilleur confort de pose
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ 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



Épaisseurs de 40 à 240 mm

COMPOSITION	VALEURS
Fibres de bois	95 %
Liant et adjuvant	entre 3 et 5 %
CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Conductivité thermique (λ)	$0,036 \text{ W/(m.K)}$
Résistance au développement fongique	Selon le protocole HR 85
Épaisseur	de 40 à 240 mm
Tolérance épaisseur (selon NF EN 13162)	T2
Largeur	de 58 à 60 cm
Longueur	122 cm
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (MU)	MU3
Résistivité au passage de l'air (AFr)	AFr7
Réaction au feu	F (réaction au feu E pour les épaisseurs de 40 et 60 mm)
Étiquetage sanitaire	A+
Semi-rigidité	Semi-rigide
Comportement à l'eau - Absorption d'eau à court terme selon NF EN 1609 par immersion partielle	$> 1 \text{ kg/m}^2$
Capacité thermique massique	$1909 \text{ J.kg}^{-1}.\text{K}^{-1}$ *

* Valeur mesurée au CODEM, Rapport RE0221BL-001, la littérature donne $2\,100 \text{ J.kg}^{-1}.\text{K}^{-1}$.

CODE	Ép. (mm)	Lar. (cm)	Lon. (cm)	Résistance thermique ($\text{m}^2.\text{K/W}$)	Pnx/colis	m ² /palette
19687	240	60	122	6,65	2	11,7
19682	240	58	122	6,65	2	11,32
18846	220	60	122	6,10	2	11,7
19667	220	58	122	6,10	2	11,32
12094	200	60	122	5,55	3	17,57
12095	200	58	122	5,55	3	16,98
12189	180	60	122	5,00	3	17,56
12093	180	58	122	5,00	3	16,98
12091	160	60	122	4,40	4	22,64
12092	160	58	122	4,40	4	22,64
12089	145	60	122	4,00	4	23,42
12090	145	58	122	4,00	4	22,64
12086	120	60	122	3,30	5	29,28
12087	120	58	122	3,30	5	28,3
12084	100	60	122	2,75	6	35,14
12085	100	58	122	2,75	6	33,96
12082	80	60	122	2,20	7	40,99
12083	80	58	122	2,20	7	39,63
12080	60**	60	122	1,65	10	58,56
12081	60**	58	122	1,65	10	56,61
12078	40**	60	122	1,10	15	87,84
12079	40**	58	122	1,10	15	84,91

** Les épaisseurs 40 et 60 mm n'ont pas de voile de confort.
Gamme ISONAT FLEX SV (Certificat ACERMI N° 24/018/1708)



Stockage extérieur : oui
Stockage intérieur : gerbage interdit

Ne pas gerber. Stockage temporaire à l'extérieur sous réserve d'un film de protection en bon état, sur un site peu exposé aux intempéries, protégé du vent et permettant l'évacuation immédiate des eaux de pluie.



Flex 40 : 9/01/19/85-FR
Flex 55 : 9/02/19/85-FR

