

INSULSAFE PLUS WOOD

Insulsafe Plus Wood

Lambda λ_D 0.034W/(mK) 25 - 40kg/m³

RF1 (A1)
 $\lambda_D \rightarrow 0.034$

Saint-Gobain Isover SA, 1522 Lucens
helpdesk@isover.ch / Tél. 0848 890 601
www.isover.ch / www.cpisover.ch



Ø 250 mm

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Flocons de laine de verre pour l'insufflation de structures en ossature bois

Performance

Valeur lambda: λ_D 0,034 W/mK
de 25 à 40kg/m³

Sécurité

Incombustible



Pureté

Sans liant ni retardateur
de flamme

Efficacité

Optimisation
de remplissage

Pourquoi?

1 Performances thermiques

Excellentes propriétés thermiques avec une valeur lambda à faible densité de : λ_b 0,034 W/mK de 25 à 40 kg/m³. La densité préconisée est de 35 kg/m³.

2 Acoustique

Participe efficacement à l'isolation phonique des éléments de construction, essentiels dans les constructions à ossature bois. Contribue à l'effet «ressort» dans les concepts «masse-ressort-masse».

3 Protection contre le feu

Totalement incombustible, cette laine de verre composée de matières minérales, sans retardant de flammes, est classée selon l'AEAI dans le groupe de réaction au feu RF1 (A1).

4 Résistance à l'humidité

Hydrofugée, cette laine de verre ne moisit et ne pourrit pas.

5 Ecologie (environnement)

Matière inorganique, les flocons de laine de verre INSULSAFE PLUS WOOD sont fabriqués à base de verre recyclé. Le verre est fondu, fibré et coupé pour en former des flocons. Cette laine, exempte de liant et retardant, est entièrement recyclable.

6 Classification eco-bau

eco-bau 1. La laine de verre INSULSAFE PLUS WOOD a été qualifiée de particulièrement écologique par l'association eco-bau. Convient très bien à Minergie-ECO, 1^{re} priorité selon ECO-CFC.



7 Application

Les flocons de laine de verre sont insufflés jusque dans les angles les plus éloignés et les plus aigus, y compris en présence de structures complexes. Le remplissage est rapide et total jusque dans les moindres recoins sans devoir mesurer ni couper. Elle peut être appliquée sur chantier comme en atelier dans les éléments préfabriqués. La structure fibreuse de l'INSULSAFE PLUS WOOD empêche l'affaissement.

8 Propreté

Grâce à la texture «flexible», il n'y a pas de déchets. Ne générant quasiment pas de poussière, la laine à souffler INSULSAFE PLUS WOOD est, entre autres, idéale dans la rénovation de lieu habité. Cette laine permet une mise en œuvre simple, propre et agréable pour l'applicateur!

Tableau comparatif : performances de la laine de verre ISOVER

	ISOVER	Laine de roche	Cellulose	Fibre de bois
Conductivité thermique déclarée	Jusqu'à 0,034 W/mK	Jusqu'à 0,038 W/mK	Jusqu'à 0,037 W/mK	Jusqu'à 0,040 W/mK
Densité	Faible	Haute	Moyenne	Faible à moyenne
Protection incendie	A1	A1	B2	B2
Retardateur de flamme	Non	Non	Oui	Oui

Comment?

Pour une mise en œuvre propre et performante, ISOVER propose les produits du Système Complet Vario®, garant d'un résultat parfait.



INSULSAFE PLUS WOOD

Flocons de laine de verre de première qualité, incombustible et hydrophobe, pour l'insufflation dans les structures à ossature bois et les toitures.

Pare-vapeur ISOVER Vario® KM Triplex

Spécialement conçu pour l'insufflation dans les structures en bois, ISOVER Vario® KM Triplex est un pare-vapeur adaptif doté d'un film polymère à renfort en fils de polypropylène. Ce pare-vapeur intelligent permet d'assurer une excellente étanchéité à l'air avec une maîtrise de l'humidité. Sa valeur S_d varie de 0,3 à 5 m. Agrafé, il a été développé de manière à ce qu'il y ait au moins deux fils de renforcement dans une agrafe de 10 mm. Orientés dans les deux sens, ces fils supplémentaires préviennent de l'apparition de déchirures et de boursouflures lors de l'insufflation. De plus, suffisamment transparent, il permet de s'assurer visuellement d'un remplissage parfait.

ISOVER Vario® Patch

L'adhésif Vario® Patch a été spécialement développé pour refermer et étancher les ouvertures faites dans le pare-vapeur pour permettre l'insufflation.

ISOVER Vario® DoubleFit

Vario® DoubleFit est un mastic d'étanchéité à deux composants en cartouche ou en boudin pour une réalisation impeccable de raccords étanches à l'air et au vent de la membrane et de son support.

... et bien d'autres encore ...

Les autres produits de la gamme Vario® sont à découvrir sur notre site Web: www.isover.ch





SAINT-GOBAIN

**Saint-Gobain
ISOVER SA**

Route de Payerne 1
1522 Lucens
Tél. 021 906 01 11
www.isover.ch

Helpdesk
Tél. 0848 890 601
helpdesk@isover.ch



MINERGIE-ECO®

Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie
Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch