

Description du produit: Panneau isolant DP

Domaines d'application :	isolation thermique et phonique en toiture entre les chevrons, dans la couche d'installation entre les lattes, au niveau du plancher / plafond entre les bois de construction, dans le mur intérieur / extérieur entre les montants en métal / bois, en façade derrière le doublage intérieur ventilé (maçonnerie de parement ou similaire).
Type d'application :	W / WL selon DIN 18165
Densité brute nominale :	30 à 50 kg/m ³
Composants :	80 % de fibres de lin courtes, 10 % de fécule de pomme de terre dissoute par procédé thermomécanique, 10 % de sel borique (octaborate de sodium)
Origine :	production agricole
Conductibilité thermique	
... valeur mesurée :	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
Catégorie de matériau :	Class E selon EN 13501-1
Résistance à la diffusion :	$\mu = 1$ selon DIN 4108-4
Capacité thermique :	1660 J/kgK
Résistance :	résistance à la pourriture, à l'influence des parasites, à l'attaque de moisissures et d'insectes (catégorie d'évaluation 0 selon EN ISO 846), aux températures élevées jusque 180 °C
Numéro de l'agrément:	ETA-09/0023
Qualité écologique:	Constitué de lin cultivé en tant que matière première renouvelable, faible besoin énergétique à la fabrication, sans risques pour la santé lors de la fabrication et de la mise en place ainsi qu'à l'état monté, mise en œuvre bien tolérée par la peau, propriétés hygro-régulatrices, recyclable et compostable à 100%

Flachshaus GmbH
Werk für Vliesstoffe

Tannenkoppelweg 1
D-16928 Falkenhagen
tel. +49 33986 500-0
fax +49 33986 500-10

info@flachshaus.de
www.flachshaus.de

Gamme

Epaisseurs :	30 à 200 mm
Longueur :	1000 mm
Largeurs :	625 mm et 575 mm
Dimensions spéciales :	disponibles sur demande avec l'épaisseur, la largeur et la longueur spécifiées
Unité d'emballage :	paquets d'isolant palettisés ou non
Distribution :	commerce spécialisé en matériaux de construction
Fabricant :	Flachshaus GmbH

Stockage / mise en oeuvre : stocker et mettre en oeuvre les panneaux isolants en un endroit sec, les retirer simplement de l'emballage et les caler / poser dans le compartiment / le vide, avec une surmesure de 10 à 20 mm, les couper éventuellement à dimension à l'aide d'une scie égoïne manuelle ou électrique ou encore d'une scie circulaire ; après mise en place de l'isolant, nous recommandons de revêtir immédiatement la couche d'isolation avec les matériaux de planchéage admissibles, conformément à la norme DIN.

Les informations reprises dans cette description technique correspondent à notre niveau de connaissance et d'expérience actuel. Sauf convention explicite, elles ne constituent cependant pas des garanties au sens juridique. Le niveau de connaissances et d'expérience évolue sans cesse. Veuillez donc à toujours utiliser l'édition la plus récente de cette description technique. Les applications du produit décrites ici ne peuvent pas prendre en compte les conditions spécifiques à chaque cas précis. Vérifiez donc la compatibilité de nos produits avec l'application concrète prévue. Nous sommes à votre entière disposition pour d'éventuelles questions. Nous d'expérience actuel. Sauf convention explicite, elles ne constituent cependant pas des garanties au sens juridique. Le niveau de connaissances et d'expérience évolue sans cesse. Veuillez donc à toujours utiliser l'édition la plus récente de cette description technique. Les applications du produit décrites ici ne peuvent pas prendre en compte les conditions spécifiques à chaque cas précis. Vérifiez donc la compatibilité de nos produits avec l'application concrète prévue. Nous sommes à votre entière disposition pour d'éventuelles questions. Nous livrons exclusivement sur la base de nos Conditions Générales de Vente et de Livraison.