



- Fortement isolant pour réduire les pertes d'énergie de chauffage ainsi que les bruits d'impact.
- Structures de plancher testées avec indication de la charge utile et de la valeur d'isolation phonique.
- Panneau d'isolation aux bruits d'impact résistant à la compression avec rainure et languette ainsi que lattes en bois compatibles avec le système pour planchers en lames de bois massif.
- Excellente solution de système en tant qu'isolation enduisable sous chevrons.

Conditionnement*

Épais. [mm]	Poids [kg/m ²]	Dimensions [cm]	Surface utile [cm]	Nbre de panneaux	Par palette [m ²]	Par palette [kg]	Chants
40	7,00	102 x 40	101 x 39	150	61,20	446	Rainure et languette
40	7,00	102 x 60	101 x 59	100	61,20	446	Rainure et languette
60	10,50	102 x 40	101 x 39	102	41,62	455	Rainure et languette
60	10,50	102 x 60	101 x 59	68	41,62	455	Rainure et languette

Domaine d'application



Lattes en bois NK

Exécution	Valeur
Longueur	180 cm
Largeur	50 mm
Épaisseur	35 mm

Caractéristiques techniques

Densité ρ [kg/m ³]	175
Conductivité thermique (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0,043
Capacité thermique spécifique c [J/(kgK)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	5
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	classe E
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	70
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	5
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	030105; 170604
Code d'identification	WF-EN13171-T5-CS(10Y)70-TR5-WS2,0-MU5-AF100

Suisse

Conductivité thermique selon SIA λ_D [W/(mK)]	0,043
Indice d'incendie selon VKF	4.3

Allemagne

Conductivité thermique λ [W/(mK)]	0,045
Classe de matériau (DIN 4102-1)	B2
Module d'élasticité E [N/mm ²]	0,70
Agrément technique général (DIBt)	Z-23.15-1429
Domaines d'application (abrév. selon norme allemande DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR

France

Conductivité thermique selon ACERMI λ [W/(mK)]	-
Résistance thermique, voir	www.pavatex.fr
N° ACERMI	-

Autriche

Type de produit (ÖNORM B 6000)	WF-W, WF-WV
--------------------------------	-------------

Description du produit

Application pour le plancher : le PAVATHERM-PROFIL se distingue particulièrement par sa grande résistance à la compression. Il procure une excellente isolation thermique et phonique et c'est pourquoi, il est mis en œuvre de façon universelle sous tous types de chapes. Combiné aux lattes en bois PAVATEX, il représente le système d'isolation optimal pour les planchers en bois massif.

Application pour toiture / façade : le PAVATHERM-PROFIL convient également en tant que panneau d'isolation enduisable sous chevrons. Ces panneaux sont par ex. mis en œuvre lorsque la hauteur des chevrons est trop faible pour permettre une isolation entre chevrons.

Composition

Voir Fiche de Données de Sécurité sur le site www.pavatex.com

Stockage

A stocker au sec et à l'abri des dommages. Mise en œuvre uniquement à l'état sec. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.



Les valeurs PAVATEX sont testées

Les plages de charge utile ont été testées pour les constructions de planchers.

Les différentes structures ainsi que les données relatives aux charges ponctuelles et réparties sont reprises dans la documentation technique spécifique aux différents pays.