

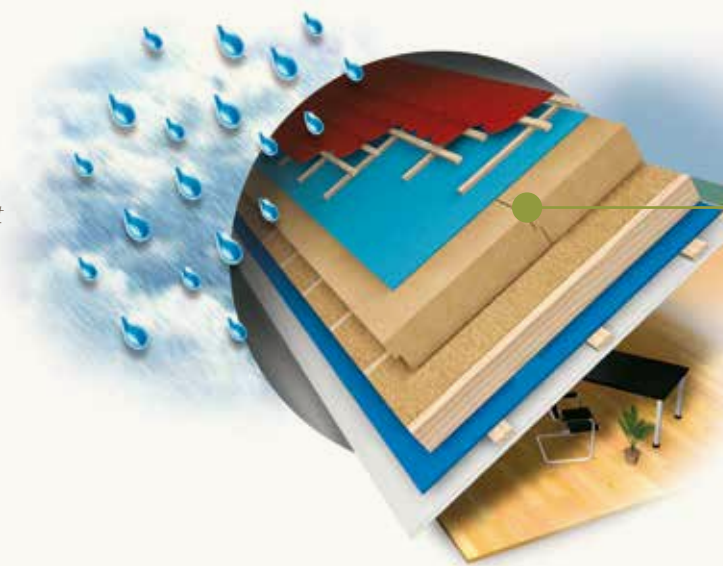
HDP-Q11 standard

LE PANNEAU ISOLANT UNIVERSEL
À PETIT PRIX ET HAUTES PERFORMANCES.

Grâce à sa mise en œuvre facile et ses excellentes caractéristiques d'isolation, l'isolant **HDP-Q11 standard** est un panneau isolant à hautes performances pour presque tous les domaines d'application. Que ce soit pour la toiture, les murs ou les plafonds, les panneaux **HDP-Q11 standard** sont parfaits pour l'utilisation prévue. Parce que le panneau économise de l'énergie en hiver, empêche la pénétration de la chaleur en été et offre une excellente isolation acoustique tout au long de l'année.

APERÇU DE VOS AVANTAGES D'ISOLATION :

- Fabriqué par un procédé à sec moderne
- Faible conductibilité thermique
- Perméable à la diffusion de la vapeur
- Homologation générale par les services d'urbanisme



HDP-Q11 standard

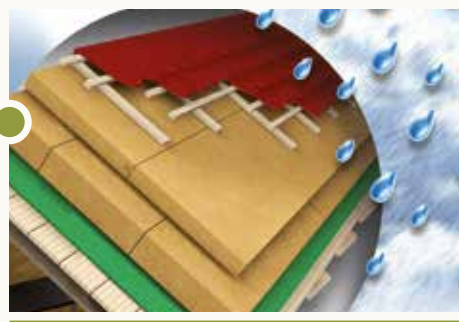


Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



DOMAINES D'APPLICATION

- Isolation sous toiture posée sur bardage ou sans avec des vis à double filetage et panneaux de grandes tailles, isolation extérieure derrière les habillages de façades (sur habillage ou directement sur les murs en bois massif)
- Isolation intérieure des murs et plafonds
- Recouvrement des ponts thermiques
- Plafonds des étages (faible compression)



Toitures inclinées : Isolation sous toiture homogène avec HDP-Q11 standard.



Plafond de l'étage supérieur : Isolation par rapport aux combles non chauffés avec HDP-Q11 standard.



Grâce à sa conductivité thermique optimale et sa pose sans joints assurée par la feuillure, le produit HDP-Q11 standard est un panneau isolant ultra-résistant pour quasiment tous les domaines d'application.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Panneau isolant en fibres de bois WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)20-WS2,0-MU3-AF100
Homologation générale par les services d'urbanisme (DIBt)	Z-23.15-1417 [DE] ACERMI N° 11/113/669 [FR]
Déclaration intégrale	Fibres de bois, encollage PMDI 4 %, paraffine 1 %
Procédé de fabrication	Procédé à sec
Capacité thermique	2100 J/(kg.K)
Densité brute (env.)	110 kg/m ³
Module d'élasticité à la compression	1,0 N/mm ²
Tension de compression pour un écrasement de 10 %	≥ 50 kPa
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Valeur assignée de la conductivité thermique	λ _D = 0,038 W/(mK) [EU] λ _{gemäß SIA 279} = 0,039 W/(mK) [CH] λ = 0,040 W/(mK) [DE] λ = 0,042 W/(mK) [AT] λ _{certifiée} = 0,040 W/(mK) [FR]

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Impédance acoustique linéique	≥ 100 kPa s/m ²
Absorption d'eau de brève durée	≤ 2,0 kg/m ²
Protection anti-incendie	Classe Euro EN 13501-1 : E
Code de déchets selon AVV	030105, 170201

FORMATS

Format de livraison	panneaux homogènes		
Profilés des bords	feuillure	bord à bord	
Epaisseurs [mm]	140, 160, 180, 200, 220, 240	140, 160, 180, 200, 220	40, 60, 80, 100, 120
Cotes de livraison et de calcul	1265 x 615 mm	1815 x 615 mm	1250 x 600 mm
Cote de recouvrement	1250 x 600 mm	1800 x 600 mm	-

QUESTIONS ? VOUS OBTIENDREZ DES CONSEILS QUALIFIÉS AUX ADRESSES SUIVANTES :

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com
France · T +33 (0)3 25 55 10 00 · F +33 (0)3 25 55 10 01 · france@homatherm.com

HOMATHERM®