

Fiche technique

État 10/2005 page 1 de 2 (UD)

HOMATHERM[®]
l'isolation évolutive



HOMATHERM[®] UD 22/36/44/52

Panneau de sous toiture

Avantages:

- Pare pluie coupe vent sous toiture,
- solution de toiture provisoire garantie 4 semaines,
- la meilleure protection contre la chaleur estivale,
- Isolation thermique supplémentaire,
- remarquable isolation phonique,
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau,
- pose simple et rapide,
- recyclable,

Désignation:

Panneau de sous toiture WF-EN 13 171-T4-CS(10/Y)70-TR7,5-WS1,0-MU9-AF5
DIBt: Z-23.15-1417

Composants:

Matière première	Fibre de bois
Liant	résine sponifiée et émulsion cirée
Produit Hydrophobe	Paraffine, huile végétale

Domaines d'application

selon norme DIN EN 4108-10

DADdm, DI dm, DEOdm; WABdm, WH, WI dm, WTR

DAD Isolation extérieure du toit et du plafond,
protégés contre les intempéries,
isolation sous les recouvrements.

DI Isolation intérieure du plafond (face inférieure) ou du toit,
Isolation sous les chevrons/ construction support,
Plafond surbaissé etc.

DEO Isolation intérieure du plafond ou des dalles de fond,
la chape en mortier sans isolation acoustique obligatoire.

WAB Isolation extérieure du mur derrière un revêtement.

WH Isolation des structures et ossatures bois.

WI Isolation intérieure des murs.

WTR Isolation des cloisons.

dm résistance moyenne à la compression.

Forme de livraison:

Panneau s'assemblant par rainure et languette

Épaisseurs et formats:

2515 x 595mm (Mesure surfacage 2500 x 580mm)

22, 35, 44, 52mm

Fiche technique

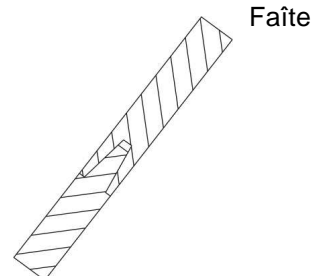
État 10/2005 page 2 de 2 (UD)

HOMATHERM[®]
l'isolation évolutive

Densité:		env. 270 kg/m ³
Conductibilité thermique: Valeur nominal λ_D		0,046 W/(m·K)
Capacité thermique spécifique:		2100 J/(kg·K)
Rigidité dynamique:		≥ 5 MN/m ³
Résistance à la vapeur d'eau μ :		9
Résistance à la compression:		70 kPa
Résistance à la traction:		30 kN/m ²
Résistance à l'arrachement:		7,5 kN/m ²
Classement au feu:	selon DIN 4102-1 selon norme EN 13501-1 Suisse	B2, normal inflammable E coefficient d'incendie 5.3 conforme. VKF, (difficile inflammable, très peu fumant).
Température d'utilisation : maximale:		120 ° C
Indications importantes:		Toiture à pente À partir de 20 °, moins de 20 ° avec un rajout d'une étanchéité complémentaire, Entraxe maximal: pour 22mm max. 850 mm, Pour ≥ 35 mm max. 100 mm, ne pas marchez sur, posez à 90° par rapport aux chevrons, évitez les joints croisés et protégez les bords/profil rainure languette, l'espacement entre les joints \geq l'espacement entre les chevrons, toujours poser avec languette vers le haut,



Gouttière



Le présent condensé traduit les diverses et essentielles données techniques orientatives, valables en liaison avec les renseignements contenus dans l'ensemble des documents, tests, avis techniques et procès-verbaux réalisés à de jour dans divers pays de la CEE et au sein des laboratoires de la société HOMATHERM.

Veuillez respecter nos indications pour la pose des panneaux.