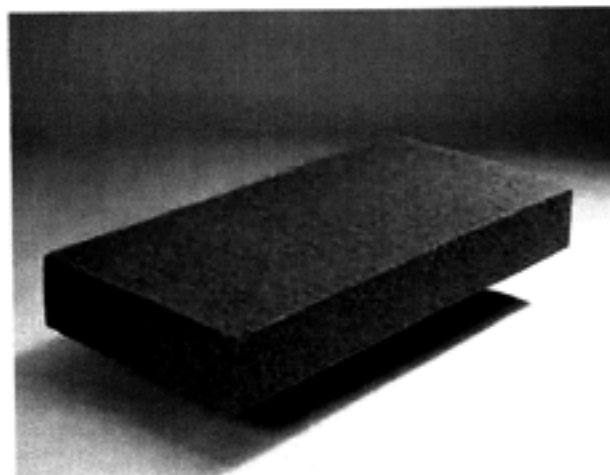


HOMATHERM
Isolation évolutive

holzFlex® protect - Performant pour des exigences élevées



Panneau isolant souple en fibre de bois, qualité lourde, fabriqué selon un procédé sec, fabrication en trois dimensions, de densité constante et homogène.

Les performances: - **La meilleure protection contre la chaleur estivale**

10 heures de protection contre la chaleur estivale déjà avec une épaisseur d'isolant de 160mm

- **Isolation acoustique remarquable**
jusqu'à 63 dB pour une isolation contre les bruits aériens

- **Protection optimale contre l'incendie**
plus de 2000 constructions déjà testées

- **Application universelle**

Idéale pour l'isolation sur toitures, entre chevrons, mur et plancher

env. 55 kg/m³

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m K)}$

B2 selon DIN 4102-1, **E** selon norme EN 13501-1

Panneau isolant en fibres de bois-WF-EN-13 171-T3-TR2,5-MU5-AF5

Désignation:

Tolérances: Épaisseur: selon norme DIN-EN-13171: T3 Longueur: selon norme DIN-EN-13171 Largeur: - 0 mm, + 5 mm

Avis technique :

DIBT Z-23.15-1417

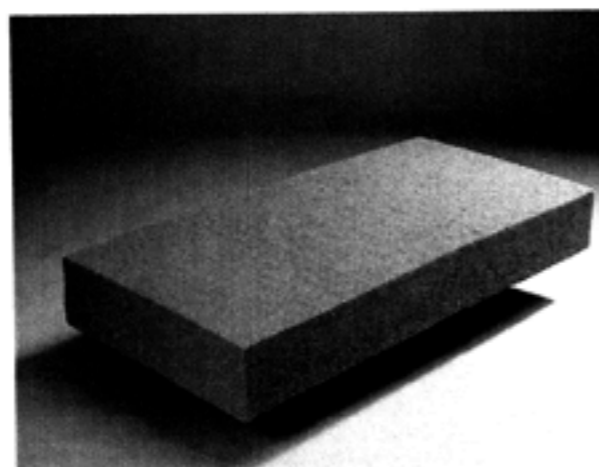
Hauteur des palettes:

de 2,25 m à 2,45 m

Suite à leur très bonne rigidité, les panneaux isolants souples holzFlex protect peuvent être posé jusqu'à une entraxe de 1200mm.

HOMATHERM
Isolation évolutive

flexCL® - optimale pour l'acoustique et la construction sèche



Panneau isolant souple en cellulose, fabriqué selon un procédé sec, fabrication en trois dimensions, de densité constante et homogène et sous toutes ses formes.

Performances:

- **Isolation acoustique remarquable**
jusqu'à 68 dB pour une isolation contre les bruits aériens

- **La meilleure protection contre la chaleur estivale**
même avec des épaisseurs minces

- **Protection optimale contre l'incendie**
plus de 2000 constructions déjà testées

Densité:

env. 70 kg/m³

Valeur nominale de conductibilité thermique:

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m K)}$

Classement au feu:

B2 selon DIN 4102-1, **E** selon norme EN 13501-1

Agrément technique européen:

ATE 03/0057

Tolérances:

Épaisseur: -3mm, +5mm

Longueur: +/- 2%

Largeur: - 0 mm, + 5 mm

Hauteur des palettes:

de 2,25 m à 2,45 m

Suite à la très bonne rigidité, les panneaux isolants souples flexCL peuvent être posés jusqu'à une entraxe de 1100mm.