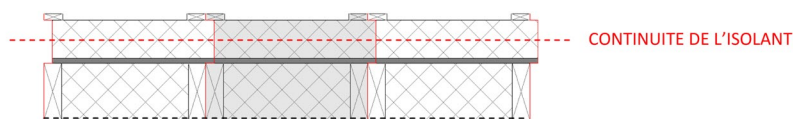


PANNEAU DE TOITURE PASSIF HMS 4 EN 1 - FICHE TECHNIQUE

1. Panneaux sandwich autoportants présentant des performances d'isolation exceptionnelles ($R=8,3 \text{ m}^2\text{K/W}$) : UNIQUE ACTUELLEMENT SUR LE MARCHÉ
2. Absence de pont thermique grâce aux deux couches d'isolant dont la deuxième est continue : UNIQUE ACTUELLEMENT SUR LE MARCHÉ
3. Performances acoustiques exceptionnelles dues à la superposition de couches de matériaux divers et de densité différentes : ce qui permet d'atténuer doublement le son à chaque passage de couche : UNIQUE ACTUELLEMENT SUR LE MARCHÉ
4. En utilisant des chevrons en L.C. de plus grande section, nos panneaux permettent une portée de 6m38, beaucoup plus grande que ce qui se fait actuellement sur le marché (4m) : UNIQUE ACTUELLEMENT SUR LE MARCHÉ

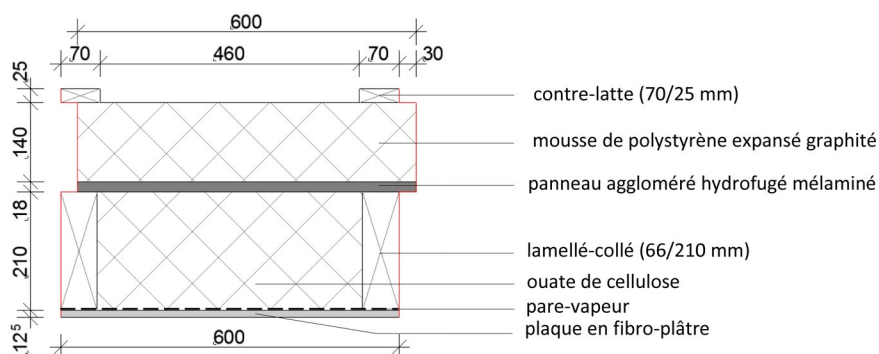
**NOUVEAU ET ULTRAPERFORMANT:
LES 4 CRITERES ESSENTIELS AU PANNEAU DE TOITURE PASSIF AUTOPORTANT RASSEMBLES DANS UN MEME PRODUIT !**



Description du produit

Panneaux de toiture autoportants et isolants composés d'une plaque en fibro-plâtre de 12,5 mm (FERMACELL) d'épaisseur sur sa face inférieure, de deux chevrons placés de part et d'autre d'un isolant (au choix : ouate de cellulose, fibre de bois, liège) de 210 mm d'épaisseur recouvert d'un panneau aggloméré hydrofugé mélaminé de 18mm d'épaisseur.

La face supérieure des éléments de toitures est une couche de 140mm de mousse de polystyrène expansé graphité (PSE - NEOPOR) sur laquelle sont fixés des contre-lattes.



Caractéristiques

- Epaisseur totale : 405mm
- Largeur standard : 600 mm
- Longueur max. : 13.500 mm
- Portée : 6380 mm
- Valeur R (Résistance thermique) : $8,3 \text{ m}^2\text{K/W}$