

Isonat Fiberwood Duoprotect (Buitex)

Panneaux isolants rigides pare-pluie



Avantages :

Panneau rigide pare-pluie avec un revêtement de surface en latex.
 Ce panneau peut être utilisé comme toiture provisoire (maximum 10 semaines) pour une pente de toit de mini 22°.
 Isolation extérieure derrière le revêtement de façade.
 Excellent isolant thermique.
 Pose facilitée de mise en oeuvre.
 Suppression des ponts thermiques.

Composition :

Fibres de bois, colle PMDI, paraffine, latex

Domaine d'application :

Isolation extérieure de toitures et murs
 Isolation extérieure des murs sous bardage ou habillage
 Isolation extérieure avec enduits
 Isolation intérieure sur planchers ou dalles sous chape sans isolation phonique
 Isolation intérieure sous toiture ou dalles/planchers

Format / profil :

Panneau Rainure / languette

Formats et épaisseurs :

1875 x 572 mm

Ep. de 22 à 160 mm

Caractéristiques techniques :

| | Epaisseurs (mm) | | | |
|--|--------------------------|------|------|------|
| | 22 | 35 | 52 | 60 |
| Masse volumique moyenne (kg/ m³kg/ m³) | 180 | | | |
| Conductivité thermique (λ) W / (m.K) | 0,044 | | | |
| Résistance thermique ($R = e/\lambda$) m² K / W | 0,5 | 0,75 | 1,15 | 1,35 |
| Coefficient à la diffusion de vapeur (μ) | 3 | | | |
| Résistance à la compression mesurée verticalement sur la surface uniformément répartie | ≥ 30 kPa | | | |
| Absorption d'eau à court terme | ≤ 1,0 kg/m² | | | |
| Résistance à l'air en fonction de la longueur | > 100 kPa·s/m² | | | |
| Classe de réaction au feu | B2 - Suivant DIN 4102 | | | |
| Réaction au feu | E - Suivant DIN EN 13501 | | | |

Procédé de fabrication à sec