

DESCRIPTION DU PRODUIT

POWERDECK® F A est un panneau d'isolation thermique avec une âme en **TAUfoam by Recticel** (mousse de polyisocyanurate rigide avec une structure cellulaire particulière), dont l'épaisseur varie dans le sens longitudinal. Ce panneau est revêtu sur ses 2 faces d'un voile de verre minéralisé.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Conductivité thermique λ_D**
selon NBN EN 12667: **0,026 W/mK**
- **Densité de la mousse**
 $\pm 30 \text{ kg/m}^3$
- **Comportement mécanique**
 - Contrainte en compression à 10% de déformation:
CS(10/Y)120 selon NBN EN 826
 $\geq 120 \text{ kPa}$ ($1,2 \text{ kg/cm}^2$)
 - Comportement sous charge répartie: **UEAtc classe C**
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ de la TAUfoam:**
50-100
- **Revêtement**
Voile de verre minéralisé
- **Réaction au feu**
 - Euroclass E selon NBN EN 13501-1

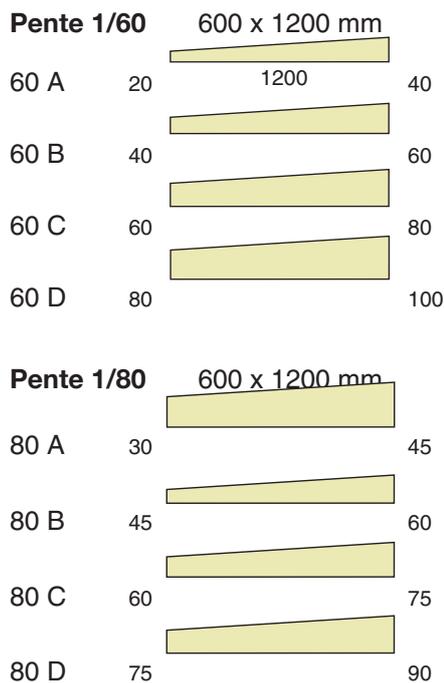
APPLICATIONS

- Isolation à pentes intégrées pour toitures plates en combinaison avec:
- Membrane d'étanchéité bitumineuse collée partiellement à l'aide de bitume chaud.
 - Membrane d'étanchéité (bitumineuse ou synthétique) appliquée à l'aide d'une colle compatible.
 - Sous-couche auto-collante + Membrane d'étanchéité bitumineuse soudée à la flamme.
 - Membrane d'étanchéité posée librement et lestée.
 - Membrane d'étanchéité fixée mécaniquement (mono-couche ou bicouche).

REMARQUES

- Système sec: pas d'introduction d'humidité entre la couverture de toit existante et nouvelle.
- Un poids supplémentaire minimal.

DIMENSIONS



ATTESTATION

ATG/H750
ATG 2262

NORME

- NBN EN 13165
- La production de ces panneaux d'isolation est certifiée selon ISO 9001: 2008



PRODUCTION WEVELGEM

POWERDECK F A