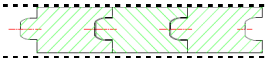
# UTHERMsarking plus

UTHERM sarking plus est un panneau d'isolation thermique en mousse polyisocyanurate rigide, revêtu d'une multicouche composée de papier de kraft et des feuilles métalliques et étanche au gaz.
Les plaques isolantes type UTHERM sarking plus sont déjà prévues d'une sous toiture flexible.

## Description du produit

| | |
|---|---|
| **Revêtement** | l : étanche au gaz, complexe multicouche de papier kraft et feuilles métalliques<br>Sous toiture flexible étanche à l'eau ouvert de la vapeur ; couleur orange |
| **Isolation** | PIR (polyisocyanurate) |
| **Emboîtement** | Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés  |
| **Dimensions** | 2400 mm x 1200 mm |
| **Finition** | 2x couleur alu mat<br>Sous toiture flexible : couleur orange |
| **Conductivité thermique : $\lambda_D$** | 0,023 W/mK |
| **Compression: CS(10/Y)120 selon EN826** | ≥ 120 kPa (1,2 kg/cm²). |
| **Traction Perpendiculaire** | TR80 ≥ 80 kPa |
| **Stabilité dimensionnelle**<br>48h, 70°C, 90%RV<br>48h, -20°C | <br>DS(TH)8: Δεl,b≤2 / Δεd≤6<br>DS(TH)8 Δεl,b≤2 / Δεd≤2 |
| **Déformation sous compression et température** | DLT(2) ≤ 5% |
| **Densité** | +/- 30kg/m³ |
| **Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur (μ)** | 50-100 |
| **Réaction au feu** | F selon NE 13501-1<br>D s2 d0 selon NE 13501-1 |

### Gamme de produit

| Épasisseur [mm] | Valeur $R_D$ [m²K/W] |
|---|---|
| 60 | 2,60 |
| 82 | 3,55 |
| 92 | 4,00 |
| 100 | 4,30 |
| 120 | 5,20 |

Les plaques isolantes type UTHERM sarking plus sont garantis par la délivrance du certificat de produit aTg et de l'étiquette d'identification CE

- aTg 09/H878, 11/H900
- CE

**UNILIN, division insulation** - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem
**T** +32 56 73 50 91 – **F** +32 56 73 50 90 – **E** info.insulation@unilin.com
**W** www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072