

UTHERM Roof A

**Plaque isolante
pour l'étanchéité
des toitures plates
pour pose sur
bac acier**



Roof A FRA est une plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide type PIR revêtue d'un parement en aluminium gaufré.

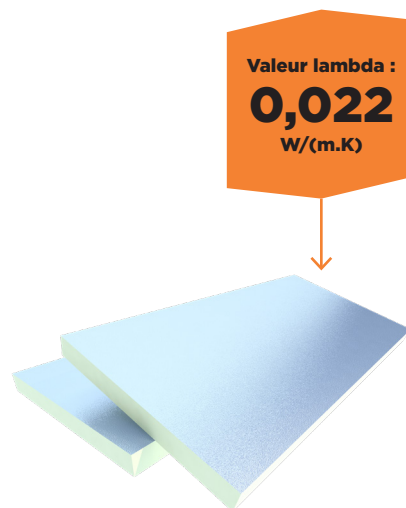
Application Préconisée avec ou sans écran thermique en support direct de revêtement d'étanchéité posé en semi-indépendance fixé mécaniquement, en indépendance sous protection lourde ou en adhérence totale par soudure en plein (sur un lit supérieur soudable)

Isolation Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,022 W/(m.K)

Revêtement A : parement monocouche étanche Alu 50 μm gaufré

Dimensions Standard : 2500 x 1200 mm

Emboîtement Usinage à bord droit sur les 4 côtés 
Usinage des rives rainé-bouveté, centré sur les 4 côtés à partir de 100 mm, sur demande 



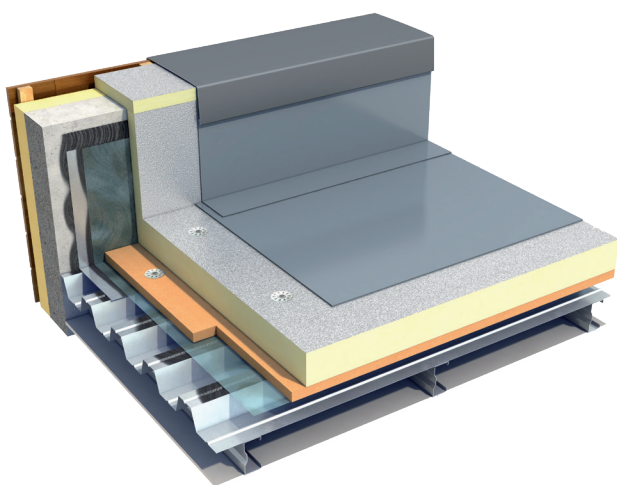
Pour toute autre épaisseur, nous consulter

| Libellé produit | Code EAN | Résistance thermique ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$) | Épaisseur PU (mm) | Plaques par colis | Surface par colis (m^2) | Paquets par palette | Surface par palette (m^2) | Plaques par palette |
|-----------------|---------------|---|-------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Roof A 40 | 5414399084933 | 1,85 | 40 | 12 | 36,00 | 5 | 180,00 | 60 |
| Roof A 60 | 5414399084759 | 2,75 | 60 | 8 | 24,00 | 5 | 120,00 | 40 |
| Roof A 80 | 5414399084766 | 3,70 | 80 | 6 | 18,00 | 5 | 90,00 | 30 |
| Roof A 100* | 5414399084940 | 4,60 | 100 | 5 | 15,00 | 5 | 75,00 | 25 |
| Roof A 120* | 5414399084773 | 5,55 | 120 | 4 | 12,00 | 5 | 60,00 | 20 |

 *Éligible aux aides financières

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Conductivité thermique certifiée ACERMI | $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ |
| Contrainte en compression | CS(10/Y)150 |
| Tolérance d'épaisseur | T2 |
| Densité de la mousse PIR | $32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$ |
| Réaction au feu | Euroclasse D-s2, d0 |
| Absorption d'eau à long terme par immersion totale | WL(T)2 |
| Classe de compressibilité | C |
| Variation dimensionnelle résiduelle à 23° C après stabilisation à 80° C | $\leq 0,5 \%$ |
| Incurvation sous l'effet d'un gradient thermique (80° C/23° C) | $\leq 3 \text{ mm}$ |



Avec écran thermique

| Attestations | |
|--|---|
| ACERMI | Réf. Roof A FRA n° 14/121/972 |
| Avis Technique DTA | Demande d'Avis Technique en cours |
| PROFIL D'USAGE ISOLE certifié | I5, S2, O3, L2, E4 |
| Usages visés certifiés | Toiture terrasse |
| CE | $\lambda 0,022 \text{ W/(m.K)}$ |
| DOP | Utherm Roof Réf. Roof A FRA n° 2022005 |
| Classe d'émission dans l'air intérieur | A+ |