

# UTHERM Roof L Tapered

Plaque isolante avec pente intégrée pour les toitures plates, convient également au collage

Utherm Roof L Tapered est une plaque isolante en mousse PIR avec pente intégrée pour les toitures plates, permettant une meilleure évacuation des eaux pluviales. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et convient également au collage.

Valeur lambda :  
**0,022**  
W/(m.K)

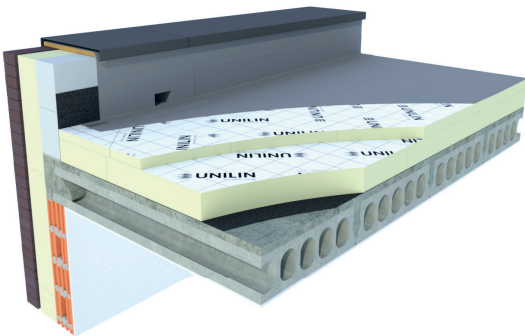


|             |   |
|-------------|---|
| Isolation   | PIR (polyisocyanurate)<br>Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ )<br>0,022 W/(m.K) |
| Revêtement  | Complexe multicouche étanche au gaz   |
| Dimensions  | 1200 x 1200 mm  |
| Emboîtement | Bords droits sur les 4 côtés  |

| Épaisseur isolation [mm]                              | Valeur $R_{D, ISOL}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE | Code EAN      | Plaques par paquet | m <sup>2</sup> par paquet | Paquets par palette | m <sup>2</sup> par palette | m <sup>2</sup> charge pleine | En stock / sur demande |
|---|--|---------------|--------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>Roof L Tapered 10 mm (0,83 %) : 1200 x 1200 mm</b> |  |               |                    |                           |                     |                            |                              |                        |
| 30/40   | 1,55   | 5414399020924 | 10                 | 14,40                     | 7                   | 100,80                     | 2217,60                      | En stock               |
| 40/50   | 2,00   | 5414399020948 | 8                  | 11,52                     | 7                   | 80,64                      | 1774,08                      | En stock               |
| 50/60   | 2,50   | 5414399020962 | 8                  | 11,52                     | 5                   | 57,60                      | 1267,20                      | En stock               |
| 60/70   | 2,95   | 5414399020986 | 6                  | 8,64                      | 6                   | 51,84                      | 1140,48                      | En stock               |
| 70/80   | 3,40   | 5414399021006 | 6                  | 8,64                      | 5                   | 43,20                      | 950,40                       | En stock               |
| 80/90   | 3,85   | 5414399021037 | 4                  | 5,76                      | 7                   | 40,32                      | 887,04                       | En stock               |
| 90/100  | 4,30   | 5414399020818 | 4                  | 5,76                      | 6                   | 34,56                      | 760,32                       | En stock               |
| 100/110   | 4,75   | 5414399020801 | 4                  | 5,76                      | 6                   | 34,56                      | 760,32                       | En stock               |
| 110/120   | 5,20   | 5414399021068 | 4                  | 5,76                      | 5                   | 28,80                      | 633,60                       | En stock               |
| <b>Roof L Tapered 15 mm (1,25 %) : 1200 x 1200 mm</b> |  |               |                    |                           |                     |                            |                              |                        |
| 30/45   | 1,70   | 5414399020320 | 10                 | 14,40                     | 6                   | 86,40                      | 1900,80                      | En stock               |
| 45/60   | 2,35   | 5414399020313 | 8                  | 11,52                     | 6                   | 69,12                      | 1520,64                      | En stock               |
| 60/75   | 3,05   | 5414399020481 | 6                  | 8,64                      | 6                   | 51,84                      | 1140,48                      | En stock               |
| 75/90   | 3,75   | 5414399020610 | 6                  | 8,64                      | 5                   | 43,20                      | 950,40                       | En stock               |
| 90/105  | 4,40   | 5414399020634 | 4                  | 5,76                      | 6                   | 34,56                      | 760,32                       | En stock               |
| 105/120   | 5,10   | 5414399020498 | 4                  | 5,76                      | 5                   | 28,80                      | 633,60                       | En stock               |
| <b>Roof L Tapered 20 mm (1,67 %) : 1200 x 1200 mm</b> |  |               |                    |                           |                     |                            |                              |                        |
| 30/50   | 1,80   | 5414399020931 | 10                 | 14,40                     | 6                   | 86,40                      | 1900,80                      | En stock               |
| 50/70   | 2,70   | 5414399020979 | 6                  | 8,64                      | 7                   | 60,48                      | 1330,56                      | En stock               |
| 70/90   | 3,60   | 5414399021013 | 6                  | 8,64                      | 5                   | 43,20                      | 950,40                       | En stock               |
| 90/110  | 4,50   | 5414399021044 | 4                  | 5,76                      | 6                   | 34,56                      | 760,32                       | En stock               |
| 110/130   | 5,45   | 5414399021075 | 4                  | 5,76                      | 5                   | 28,80                      | 633,60                       | En stock               |
| <b>Roof L Tapered 25 mm (2,08 %) : 1200 x 1200 mm</b> |  |               |                    |                           |                     |                            |                              |                        |
| 30/55   | 1,90   | 5414399036604 | 10                 | 14,40                     | 5                   | 72,00                      | 1584,00                      | En stock               |
| 55/80   | 3,05   | 5414399036611 | 6                  | 8,64                      | 6                   | 51,84                      | 1140,48                      | En stock               |
| 80/105  | 4,20   | 5414399036628 | 4                  | 5,76                      | 6                   | 34,56                      | 760,32                       | En stock               |
| 105/130   | 5,30   | 5414399037809 | 4                  | 5,76                      | 5                   | 28,80                      | 633,60                       | En stock               |

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

|  |  |
|--|--|
| <b>Conductivité thermique :</b><br>$\lambda_D$ selon EN 13165+A2:2016  | 0,022 W/(m.K)  |
| <b>Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN 826</b>   | $\leq 59$ mm: 150 kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )<br>$60 - 89$ mm: 175 kPa (1,75 kg/cm <sup>2</sup> )<br>$\geq 90$ mm: 200 kPa (2,0 kg/cm <sup>2</sup> ) |
| <b>Traction perpendiculaire aux faces selon EN 1607</b>                | TR100 $\geq 100$ kPa ( $\leq 160$ mm)<br>TR80 $\geq 80$ kPa ( $> 160$ mm)  |
| <b>Stabilité dimensionnelle</b>  |  |
| <b>48h, 70°C, 90%HR</b>  | DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$  |
| <b>48h, -20°C</b>  | DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$  |
| <b>Déformation sous compression et température</b>                     | DLT(2)5 $\leq 5\%$   |
| <b>Tolérance d'épaisseur selon EN823</b>                               | T2   |
| <b>Densité</b>   | $32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : <math>\mu</math></b> | 50-100   |
| <b>Réaction au feu, classe selon EN 13501-1</b>                        | B-s2,d0 end-use (steel deck)   |
| <b>Absorption de l'eau à long terme</b>                                | WL(T)2 $< 2\%$   |



| Attestations                           |                               |
|--|-------------------------------|
| ATG                                    | ATG 2992, ATG H900            |
| CE                                     | $\lambda$ 0,022 W/(m.K)       |
| DOP                                    | Utherm Roof L Tapered v3      |
| EPD                                    | B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN |
| ISO 14001                              | ISO 14001:2015                |
| Classe d'émission dans l'air intérieur | A+                            |