

## XPS TR

Le polystyrène extrudé XPS est l'isolation idéale pour les couvertures. Dans cette gamme, XPS TR est recommandé pour les toitures inclinées où l'isolant est placé directement sous les tuiles. XPS TR présente une surface cannelée pour la bonne application du mortier de fixation des tuiles, et une finition mi-bois pour faciliter la pose sur la toiture.

### APPLICATIONS

XPS TR est conçu être placé sous les tuiles des toitures inclinées :

- Finition en tuiles de céramique ou ciment.
- Finition ardoise.

### Isolation Thermique XPS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## PRÉSENTATION ET STOCKAGE

| Dimensions mm                     | Épaisseur mm | Unités / paquet      | m <sup>2</sup> / paquet | m <sup>2</sup> / palette |
|-----------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1250 x 600 (0,75 m <sup>2</sup> ) | 40           | 10 panneaux / paquet | 7.5                     | 90                       |
| 1250 x 600 (0,75 m <sup>2</sup> ) | 50           | 8 panneaux / paquet  | 6                       | 72                       |
| 1250 x 600 (0,75 m <sup>2</sup> ) | 60           | 7 panneaux / paquet  | 5.25                    | 63                       |
| 1250 x 600 (0,75 m <sup>2</sup> ) | 80           | 5 panneaux / paquet  | 3.75                    | 45                       |
| 1250 x 600 (0,75 m <sup>2</sup> ) | 100          | 4 panneaux / paquet  | 3                       | 36                       |

## DONNÉES TECHNIQUES

| TOPOX CUBER TR                                | Valeur              | Unité     | Norme      |
|---|---------------------|-----------|------------|
| Résistance à la compression (10% déformation) | 300                 | KPa       | EN 826     |
| Conductivité thermique déclarée (à 10°C)      | 0,034 (30-60 mm)    | W/m·K     | EN 12667   |
| Conductivité thermique déclarée (à 10°C)      | 0,036 (> 60 mm)     | W/m·K     | EN 12939   |
| Absorption d'eau                              | ≤0,7                | % volumen | EN 12087   |
| Classement au Feu                             | E                   | Euroclase | EN 13501-1 |
| Temperature limite d'application              | -50/+75             | °C        |            |
| Coefficient thermique d'expansion linéaire    | 0.07                | mm/m·K    |            |
| Capillarité                                   | 0                   |           |            |
| Finition Surface                              | 40, 50, 60, 80, 100 | mm        | EN 822     |
| Equerrage                                     | 1250x600            | mm        | EN 822     |
| Tolérance en épaisseur                        | Lisa, acanalada     |           |            |
| Tolérance en épaisseur                        | 5                   | mm/m      | EN 824     |
| Tolérance en largeur                          | +2/-2 (< 50 mm)     | mm        | EN 823     |
| Tolérance en longueur                         | +3/-2 (≥ 50 mm)     | mm        | EN 823     |
| Épaisseur                                     | +/- 8               | mm        | EN 822     |
| Longueur x largeur                            | +/- 10              | mm        | EN 822     |

## Isolation Thermique XPS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.