# XPS 300 GE

## Description produit

GE=(gaufré sur les deux côtés). Striage de la surface des deux côtés du panneau garantissant une meilleure adhérence du crépi, de la colle ou du béton (lors de la mise en place sur le coffrage). Epaisseur 10 et 20 mm, surface lisse.
Jusqu'au remblayage ou recouvrement, assurer une protection contre l'ensoleillement direct, la chaleur ou le gel.



**Dimensions** 1250 x 600 mm
**Epaisseur** 10 - 360 mm

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Valeur | Unité |
|---|---|---|---|---|
| **Conductivité thermique valeur utile** | $\lambda_D$ | 279 | **≤ 60 mm 0.033<br>≥ 80 mm 0.035** | **W/(m·K)** |
| **Capacité thermique spécifique** | c | | **0.39** | **Wh/(kg·K)** |
| **Comportement au feu** | | 13501-1 | **E** | |
| **Groupe de comportement au feu** | | AEAI | **RF3 (cr)** | |
| **Masse volumique apparente** | | | **~ 30** | **kg/m³** |
| **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau** | μ | 12086 | **250 - 80** | |
| **Absorption d'eau par diffusion** | $W_{dV}$ | 12088 | **≤ 5** | **Vol. -%** |
| **Résistance au gel / dégel** | | 12091 | **≤ 1** | **Vol.-%** |
| **Contrainte de compression pour 10% de déformation** | $\sigma_{10}$ | 826 | **≥ 200** | **kPa** |
| **Fluage en compression** | $\sigma_c$ | 1606 | **80** | **kPa** |
| **Température limite max. sans charge** | | | **75** | **°C** |

## Informations

**Désignation** GE – surface gaufrée
**Finition des bords** surface gaufrée à partir de 30 mm, sans battue

swisspor

**swisspor Romandie SA**
Chemin du Bugnon 100
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com

**Vente + Administration**
Tél. +41 21 948 48 48
vi@swisspor.ch
dispo-romandie@
swisspor.com

**Support technique**
Tél. +41 21 948 48 11

Créé 2022-06-30