# GLASS Roll-T PE-Plus

## Description produit

Rouleau d'isolation contre les bruits d'impact en laine de verre. Revêtu d'une feuille PE spéciale avec quadrillage imprimé et recouvrement autocollant.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Haute efficacité de pose
- ✓ Compressibilité ≤ 3 mm

## Applications

**Fonction et application**

- ✓ Rouleau d'isolation phonique pour chapes flottantes

**Élément de construction et utilisation**

Sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 Catégorie A-D

**Non adapté (liste non exhaustive)**

- ✗ Chauffage au sol avec fixations à clips
- ✗ Charge admise > 500 kg/m$^2$

| | |
|---|---|
| **Format** | Largeur du rouleau 1000 mm |
| **Epaisseur** | 12 - 30 mm |

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Unité | Valeur |
|---|---|---|---|---|
| **Conductivité thermique valeur utile** | $\lambda_D$ | SIA 279 | **W/(m·K)** | **0.032** |
| **Capacité thermique spécifique** | c | | **Wh/(kg·K)** | **0.29** |
| **Comportement au feu** | | EN 13501-1 | | **E** |
| **Groupe de comportement au feu** | | AEAI | | **RF3 (cr)** |
| **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau** | μ | EN 12086 | | **~ 1** |
| **Raideur dynamique** | | 29052-1 | **MN/m$^3$** | **12 mm ≤ 16<br>15 mm ≤ 12<br>20 mm ≤ 9<br>25 mm ≤ 7<br>30 mm ≤ 6** |
| **Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes** | | SIA 251 | **Catégorie** | **A, B, C, D** |
| **Compressibilité $d_L$ - $d_B$** | c | 381.101 ou 13162 ou 12431 | **mm** | **≤ 3** |
| **Masse volumique apparente** | | | **kg/m$^3$** | **~ 80** |

## Informations

| | |
|---|---|
| **Informations** | Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées. |

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

**Vente + Administration**
Tél. +41 21 948 48 48
commandes@swisspor.com

**Support technique**
Tél. +41 21 948 48 11
technique@swisspor.com

Créé 2026-08-25