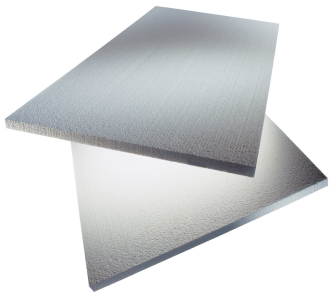
# EPS-T

## Description produit

Les panneaux d'isolation contre les bruits d'impact swissporEPS-T optimisent indéniablement les caractéristiques phoniques d'un bâtiment et améliorent ainsi la qualité de vie des pièces habitées et des bureaux. Autre avantage, et non des moindres, de ce produit performant et éprouvé, il permet également de limiter les frais de chauffage.



| | |
|---|---|
| **Format** | 1000 x 500 mm |
| **Epaisseur** | 11/10 - 43/40 mm |

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Valeur | Unité |
|---|---|---|---|---|
| **Conductivité thermique valeur utile** | $\lambda_D$ | 279 | **0.038** | **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** | | | **~ 12-15** | **kg/m$^3$** |
| **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau** | μ | 12086 | **~ 30** | |
| **Raideur dynamique** | s' | 29052-1 | **≤ 30** | **MN/m$^3$** |
| **Compressibilité $d_L$ - $d_B$** | c | 381.101 ou 13162 ou 12431 | **≤ 3** | **mm** |
| **Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes** | | 251 | **A, B, C1, C2** | **Catégorie** |
| **Température limite max. sans charge** | | | **75** | **°C** |

**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