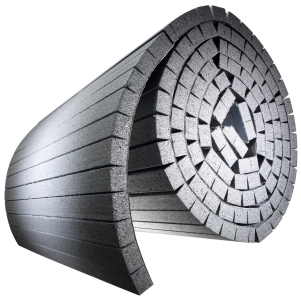
# Roll LAMBDA-T Type 4

## Description produit

Rouleau d'isolation en mousse rigide en EPS graphité, élastifié et agissant contre les bruits d'impact. Revêtu d'une feuille Alukraft-PE avec un tissu d'ancrage PP/PE intégré pour les tuyaux et les fixations à clips. Quadrillage imprimé et recouvrement autocollant.



## Caractéristiques du produit

- ✓ Haute efficacité de pose
- ✓ Compressibilité ≤ 3 mm
- ✓ Treillis d'encrage pour les tuyaux et les fixations à clips
- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler

| | |
|---|---|
| **Format** | Largeur du rouleau 1000 mm |
| **Epaisseur** | 22/20 - 43/40 |

## Applications

**Fonction et application**

- ✓ Rouleau d'isolation phonique pour chapes flottantes

**Élément de construction et utilisation**

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 catégorie A-C2, pour chauffage au sol avec fixation à clips

**Non adapté (liste non exhaustive)**

- ✗ Contrainte de pression > 400 kg/m$^2$

## Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Unité | Valeur |
|---|---|---|---|---|
| **Conductivité thermique valeur utile** | $\lambda_D$ | SIA 279 | **W/(m·K)** | **0.031** |
| **Capacité thermique spécifique** | c | | **Wh/(kg·K)** | **0.39** |
| **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 | | **~ 30** |
| **Raideur dynamique** | s' | 29052-1 | **MN/m$^3$** | **≤ 30** |
| **Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes** | | SIA 251 | **Catégorie** | **A, B, C1, C2** |
| **Compressibilité $d_L$ - $d_B$** | c | 381.101 ou 13162 ou 12431 | **mm** | **≤ 3** |
| **Masse volumique apparente** | | | **kg/m$^3$** | **~ 15-20** |
| **Température limite max. sans charge** | | | **°C** | **75** |

## Informations

**Stockage**

Protéger le matériel des rayons directs du soleil, de la chaleur, de la pluie et de la neige. Les films transparents ou foncés sont à éviter.

**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.com
dispo-romandie@swisspor.com

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

Créé 2024-09-11

# Roll LAMBDA-T Type 4

| | |
|---|---|
| **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
vi@swisspor.com
dispo-romandie@
swisspor.com

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

Créé 2024-09-11