

# LAMBDA Roof avec pente intégrée standard

## Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide en EPS graphité avec une pente de 1,5% sur un côté. Épaisseur minimale des panneaux 20 mm, épaisseur maximale des panneaux 140 mm. Convient comme isolation thermique et en pente pour les toitures plates.



## Caractéristiques du produit

- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Cycle de la matière fermé
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis



<b>Format</b>	1000 x 1000 mm
<b>Épaisseur</b>	20 - 140 mm

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Isolation en pente standard pour toiture chaude avec pente de 1,5%, sans plan de pose

### Élément de construction et utilisation

Toitures plates :

- ✓ Isolation en pente pour toiture chaude praticable et non praticable

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation thermique du côté humide de l'étanchéité
- ✗ Toitures plates, épaisseur d'isolation < 50 mm directement sous l'étanchéité

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.029
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 130
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ 50
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 25
Température limite max. sans charge			°C	75

## Informations



**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

# LAMBDA Roof avec pente intégrée standard

<b>Plan de pose</b>	Pour des achats sans élaboration de plan de pose ni liste de pièces.
<b>Stockage</b>	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.
<b>Informations</b>	Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.

---