

Déclaration de performance (DoP)
Conformément au règlement (UE) n° 305/2011

1. Identifiant unique du produit :

Sous-couche isolante thermique et acoustique en polystyrène extrudé XPS – rouleau de 10 m²

2. Type, lot ou numéro de série :

XPS thermoformé – densité 168 kg/m³ – épaisseur : 1,5 mm – rouleau de 10 m x 1 m

3. Usage prévu :

Isolation thermique et acoustique sous sols stratifiés, parquets, LVT, sols en bois ou à base de bois.
Compatible avec le chauffage au sol. Usage intérieur uniquement.
Non adapté aux pièces humides.

4. Nom et adresse du distributeur :

IKHEMalarka GmbH

Glasbergweg 13

79822 Titisee-Neustadt

Allemagne

☎ Téléphone : +49 174 439 2122

✉ E-mail : shop@ikhemalarka.de

Gérant : Michal Okon-Lisiecki

Numéro RCS : Amtsgericht Freiburg i. Br., HRB 724724

Numéro de TVA intracommunautaire : DE344944135

5. Système d'évaluation :

Système 4 (auto-déclaration du fabricant)

6. Normes techniques de référence :

- EN ISO 1182 (Comportement au feu)
- EN ISO 12667 (Conductivité thermique)
- EN ISO 140-8 (Isolation acoustique – bruits d'impact)
- EN 16354 (Sous-couches pour revêtements de sol stratifiés)

7. Performances déclarées :

Caractéristique	Valeur
Densité	168 kg/m ³ ± 10 %
Épaisseur	1,5 mm ± 10 %
Résistance thermique (R)	0,04 m ² ·K/W ± 10 %
Conductivité thermique (λ)	0,029 – 0,034 W/(m·K)
Amortissement des irrégularités	≥ 0,9 mm
Résistance à la compression	400 kPa
Résistance dynamique	> 100 000 cycles
Isolation acoustique	≤ 17 dB
Réduction du bruit ambiant	≤ 14 %

Perméabilité à la vapeur	$\leq 75 \% \pm 5$
Résistance à la chute d'objets	$\geq 125 \text{ cm} \pm 5 \%$
Résistance à l'eau / humidité	Non compatible avec humidité

8. Déclaration :

La performance du produit mentionnée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 7.

Cette déclaration est faite sous la seule responsabilité du fabricant mentionné au point 4.

Fait à : Titisee-Neustadt

Le : 16 juin 2025

Nom et signature : Michal Okon-Lisiecki

Fonction : Gérant



IKHEMalarka GmbH

Glasbergweg 13

79822 Titisee-Neustadt, Neustadt

Deutschland

USt-IDNr.: DE 344944135

www.ikhemalarka.de