

SILENT STEP UNI

SOUS-COUCHE EN POLYURÉTHANE À HAUTE DENSITÉ AVEC UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA COMPRESSION

POLYVALENT

Grâce à sa composition et à sa surface, le produit est universellement adapté pour la pose à colle et la pose flottante.

RÉSISTANT

Sa haute densité le rend adapté pour la pose de stratifiés et LVT d'épaisseur réduite, en garantissant une excellente stabilité mécanique.

EFFICACE

La faible valeur d'isolation thermique (R_{λ}) rend le produit particulièrement adapté pour une utilisation avec des systèmes de chauffage au sol.



CODES ET DIMENSIONS

CODE	g/m ²	H x L [m]	s [mm]	A [m ²]	pc. / b
SILENTSTEPU	800	1,0 x 10	2,0	10	12

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Épaisseur	2 mm
Conformabilité (PC)	0,5 mm
Protection contre la remontée d'humidité (SD)	< 75 m
Sollicitation dynamique de piétinement (DL)	> 10000 cycles (à 70 kPa)
Sollicitation durable de charges statiques (CC)	> 20 kPa (charge max avec déf. < 0,5 mm en 10 ans)
Sollicitation temporaire de charges (CS)	> 200 kPa (0,5 mm de déformation)
Résistance à l'impact (RLB)	800 mm (sous 7 mm de stratifié DPL)
Isolation du bruit de piétinement (IS)	$\Delta L_w = 18$ dB (sous stratifié) $\Delta L_w = 20$ dB (sous LVT)
Réduction de la réverbération (RWS)	21 sones
Isolation thermique (R_{λ})	0,04 m ² K/W
Émissions VOC (COV)	0% (classe A+)

DOMAINES D'UTILISATION

POSE SUR SOL

- FLOTTANT
- COLLÉ

TYPE DE SOL

- PARQUET
- LVT (qualité moyenne élevée)
- STRATIFIÉ

CHAUFFAGE AU SOL ADAPTÉ