

SILENT STEP ALU

SOUS-COUCHE EN MÉLANGE DE POLYMÈRE À HAUTE DENSITÉ RECOUVERTE D'ALUMINIUM AVEC FONCTION PARE-VAPEUR

PERFORMANT

Le matériau visco-élastique à haute densité conduisant la chaleur offre au produit des performances techniques et acoustiques élevées.

RÉFLÉCHISSANT

Grâce au revêtement en aluminium, le produit est indiqué pour les applications avec système de chauffage au sol.

BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ

Le revêtement en aluminium empêche le passage de l'humidité $S_d > 150$ m, en protégeant le sol. Classe d'inflammabilité Bfl - s1.



CODES ET DIMENSIONS

CODE	g/m ²	H x L [m]	s [mm]	A [m ²]	pc. / b
SILENTSTEPA	1000	1,0 x 8,5	2,0	8,5	38

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Épaisseur	env. 2 mm
Protection contre la remontée d'humidité (SD)	> 150 m
Sollicitation dynamique de piétinement (DL)	> 100000 cycles (à 25 kPa)
Sollicitation durable de charges statiques (CC)	> 50 kPa (charge max avec déf. < 0,5 mm en 10 ans)
Sollicitation temporaire de charges (CS)	300 kPa (0,5 mm de déformation)
Résistance à l'impact (RLB)	600 mm (sous 7 mm de stratifié)
Isolation du bruit de piétinement (IS)	$\Delta L_w = 18$ dB (sous 7 mm de stratifié DPL)
Réduction de la réverbération (RWS)	23 sones
Isolation thermique (R _s)	0,01 m ² K/W
Émissions VOC (COV)	0% (classe A+)
Protocole Blauer Engel	conforme
Classe d'inflammabilité	Bfl - s1

DOMAINES D'UTILISATION

POSE SUR SOL

- FLOTTANT
- COLLÉ

TYPE DE SOL

- PARQUET
- LVT (qualité moyenne élevée)
- STRATIFIÉ

CHAUFFAGE AU SOL

adapté