

SILENT STEP

SOUS-COUCHE EN POLYÉTHYLÈNE À HAUTE DENSITÉ AVEC FILM PARE-VAPEUR



PRATIQUE

Grâce au ruban adhésif intégré, l'étanchéité est immédiate sans devoir utiliser de bandes d'étanchéité.

BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ

Le revêtement en film de polyéthylène empêche le passage de l'humidité $S_d > 75$ m, en protégeant le sol.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	H ⁽¹⁾ [m]	L [m]	épaisseur [mm]	A _f ⁽²⁾ [m ²]	
SILENTSTEP	1,10	15	2	15	20

⁽¹⁾1 m de rouleau + 0,10 m de recouvrement avec bande adhésive intégrée.

⁽²⁾Sans considérer la zone de recouvrement.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Épaisseur	-	2 mm
Masse surfacique m	-	0,001 kg/m ²
Densité p	-	0,5 kg/m ³
Transmission de la vapeur d'eau S _d	EN 12086	≥ 75 m
Isolation acoustique des bruits réfléchis R _{WS}	EN 16205	25 sones
Résistance à la compression CS	EN 826	30 kPa
CREEP fluage à compression CC (10 kPa)	EN 1606	< 0,5 mm
Résistance à la charge dynamique DL ₂₅	EN 13793	10000 cycles
Résistance thermique R _t	-	0,06 m ² K/W
Résistance à l'impact (Large ball test) RLB ⁽¹⁾	EN 13329	1200 mm
Réaction au feu	EN 13501-1	classe F
Classification émissions COV	décret français n°2011-321	A+

⁽¹⁾Sous 7 mm de stratifié.



DOMAINES D'UTILISATION

POSE SUR SOL

✓ flottant (non collé)

TYPE DE SOL

- ✓ parquet
- ✓ LVT (qualité moyenne élevée)
- ✓ stratifié

CHAUFFAGE AU SOL

✓ adapté