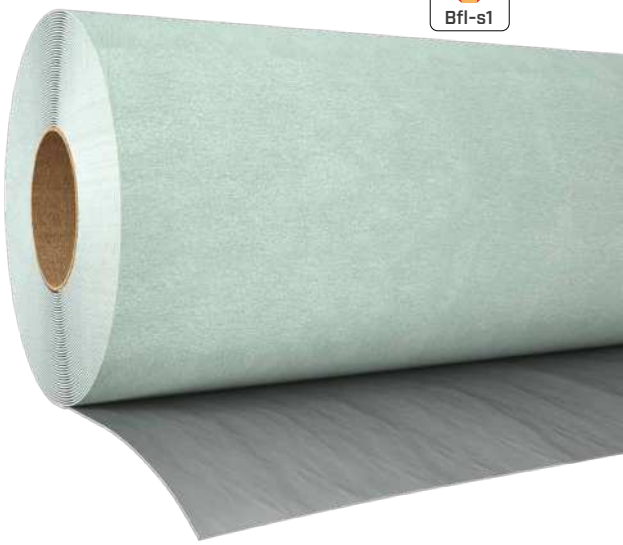
SILENT STEP ALU

SOUS-COUCHE POLYMÈRE À HAUTE DENSITÉ RECOUVERTE D'ALUMINIUM AVEC FILM PARE-VAPEUR



PERFORMANTE
Revêtue d'un pare-vapeur aluminisé pour protéger des remontées d'humidité.

RÉFLÉCHISSANTE
Grâce au matériau extrêmement thermoconducteur, elle est spécifique pour la pose flottante de parquet et de stratifiés même sur des sols radiants.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	H	L	épaisseur	A	
	[m]	[m]	[mm]	[m²]	
SILENTSTEPA	1,0	8,5	1,8	8,5	40

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Épaisseur	-	1,8 mm
Masse surfacique m	-	1 kg/m²
Densité ρ	-	env. 555 kg/m³
Transmission de la vapeur d'eau Sd	EN 12086	≥ 150 m
Isolation acoustique des bruits réfléchis RWS	EN 16205	23 sones
Résistance à la compression CS	EN 826	300 kPa
CREEP fluage à compression CC (10 kPa)	EN 1606	< 0,5 mm
Résistance à la charge dynamique DL_{25}	EN 13793	100000 cycles
Résistance thermique R_t	-	0,01 m²K/W
Résistance à l'impact (Large ball test) RLB(1)	EN 13329	< 600 mm
Réaction au feu	EN 13501-1	classe Bfl-s1
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