

# SILENT STEP ALU

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

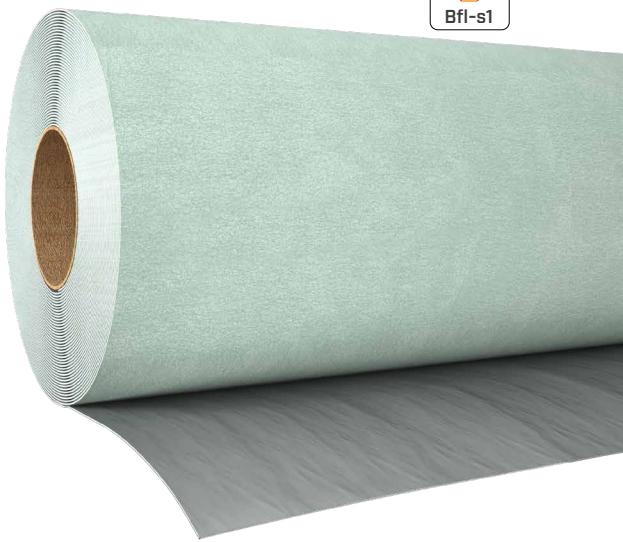


## PERFORMANTE

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 [m]	L [m]	épaisseur [mm]	A [m <sup>2</sup> ]	
SILENTSTEA	1,0	8,5	1,8	8,5	40

## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Épaisseur	-	1,8 mm
Masse surfacique m	-	1 kg/m <sup>2</sup>
Densité ρ	-	env. 555 kg/m <sup>3</sup>
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 <sub>25</sub>	EN 13793	100000 cycles
Résistance thermique R <sub>t</sub>	-	0,01 m <sup>2</sup> K/W
Résistance à l'impact (Large ball test) RLB <sup>(1)</sup>	EN 13329	< 600 mm
Réaction au feu	EN 13501-1	classe Bfl-s1
Classification émissions COV	décret français n°2011-321	A+

<sup>(1)</sup>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