

# SILENT STEP ALU

SOTTOSTRATO IN MESCOLA POLIMERICA AD ALTA DENSITÀ RIVESTITO IN ALLUMINIO CON FUNZIONE DI BARRIERA VAPORE

## PERFORMANTE

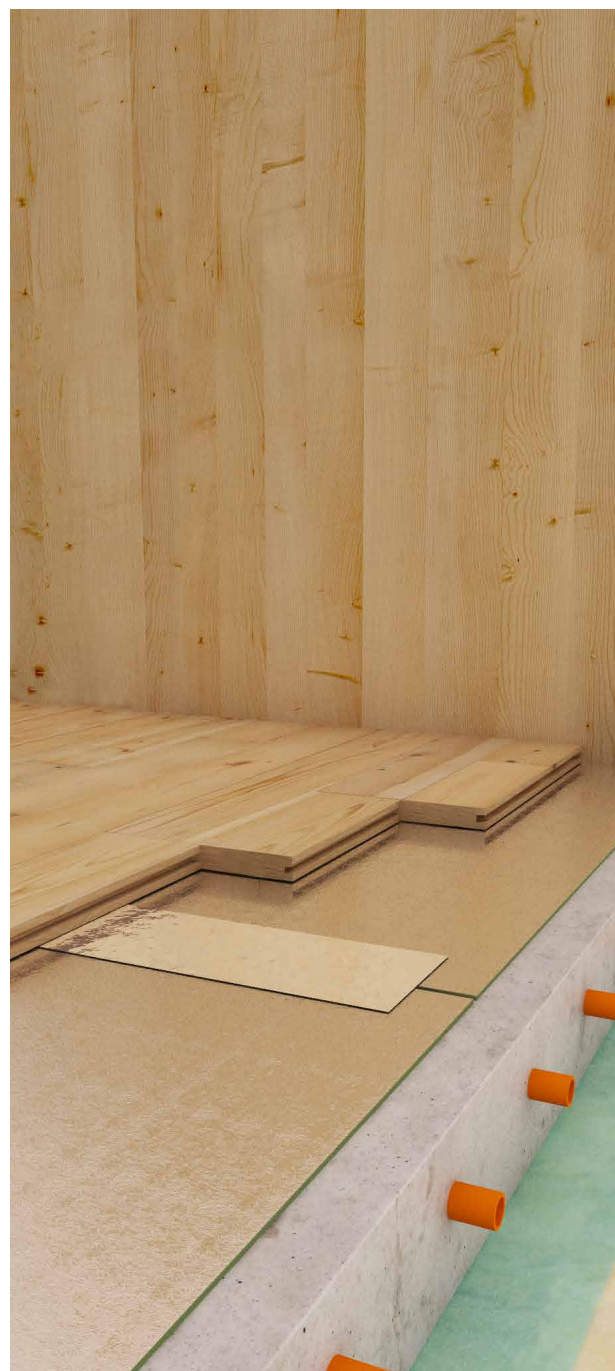
Il materiale termoconduttivo viscoelastico ad alta densità conferisce al prodotto elevate performance sia termiche che acustiche.

## RIFLETTENTE

Grazie al rivestimento alluminizzato è indicato nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento.

## BARRIERA ALL'UMIDITÀ

Il rivestimento in alluminio impedisce il passaggio dell'umidità  $S_d > 150$  m, proteggendo il pavimento. Classe di reazione al fuoco Bfl - s1.



## CODICI E DIMENSIONI

CODICE	g/m <sup>2</sup>	H x L [m]	s [mm]	A [m <sup>2</sup> ]	pz. / b
SILENTSTAPA	1000	1,0 x 8,5	2,0	8,5	38

## DATI TECNICI

Proprietà	Valore
Spessore	ca. 2 mm
Protezione dalla risalita di umidità (SD)	> 150 m
Sollecitazione dinamica da calpestio (DL)	> 100000 cicli (a 25 kPa)
Sollecitazione duratura da carichi statici (CC)	> 50 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)
Sollecitazione temporanea da carichi (CS)	300 kPa (0,5 mm di deformazione)
Resistenza all'impatto (RLB)	600 mm (sotto 7mm laminato)
Isolamento dal rumore da calpestio (IS)	$\Delta L_w = 18$ dB (sotto 7 mm di laminato DPL)
Riduzione del riverbero (RWS)	23 sone
Isolamento termico (R <sub>s</sub> )	0.01 m <sup>2</sup> K/W
Emissioni VOC (COV)	0% (classe A+)
Protocollo Blauer Engel	conforme
Reazione al fuoco	Bfl - s1

## CAMPI DI APPLICAZIONE

### POSA PAVIMENTO

- FLOTTANTE
- INCOLLATO

### TIPO DI PAVIMENTO

- PARQUET
- LVT (qualità medio alta)
- LAMINATO

### RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

idoneo