

SILENT STEP ALU

SOTTOSTRATO POLIMERICO AD ALTA DENSITÀ
RIVESTITO IN ALLUMINIO CON FILM BARRIERA
AL VAPORE



PERFORMANTE

Rivestito da una barriera al vapore alluminizzata a protezione dalla risalita di umidità.

RIFLETTENTE

Grazie al materiale estremamente termoconduttivo è specifico per la posa flottante di parquet e laminati anche su pavimenti radianti.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	H [m]	L [m]	spessore [mm]	A [m ²]	
SILENTSTEPSA	1,0	8,5	1,8	8,5	40

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore
Spessore	-	1,8 mm
Massa superficiale m	-	1 kg/m ²
Densità p	-	ca. 555 kg/m ³
Trasmissione del vapore d'acqua Sd	EN 12086	≥ 150 m
Isolamento acustico rumori riflessi RWS	EN 16205	23 sone
Resistenza a compressione CS	EN 826	300 kPa
CREEP scorrimento viscoso a compressione CC (10 kPa)	EN 1606	< 0,5 mm
Resistenza al carico dinamico DL ₂₅	EN 13793	100000 cicli
Resistenza termica R _t	-	0,01 m ² K/W
Resistenza all'impatto (Large ball test) RLB ⁽¹⁾	EN 13329	< 600 mm
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe Bfl-s1
Classificazione emissioni VOC	decreto francese n.2011-321	A+

⁽¹⁾Sotto 7 mm di laminato.



CAMPI DI APPLICAZIONE

POSA PAVIMENTO

✓ flottante (non incollato)

TIPO DI PAVIMENTO

✓ parquet
✓ LVT (qualità medio alta)
✓ laminato

RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

✓ idoneo