

ECOsilence

- Teknisk specifikation

Detta dokument lyder under copyright och får inte användas eller modifieras i andra syften än för vad iBuildGreen har ämnat dokumentet.



Teknisk specifikation

ECOsilence

EGENSKAP	VÄRDE	BESKRIVNING
Återvunnet material	94 %	Mängden återanvänt material vid tillverkning av produkten.
Materialets vikt	2 mm 1,4 kg/m 5 mm 3,6 kg/m 10 mm 7,2 kg/m	-
Dimensioner för rulle	2 mm 1,2 x 22,9 m 5 mm 1,2 x 9,1 m 10 mm 1,2 x 4,6 m	-
Standardtoleranser	Bredd: 0 - 2 cm Längd: 0 - 1 % Tjocklek: ± 0,3 mm	Tillverkningens precisionskvalité.
Ljuddämpning ASTM (E2179)	2 mm up to 19 dB 5 mm up to 23 dB 10 mm up to 26 dB	Standard testmetod för laboratoriemätningar av effektivitet i reducera ljudgenomträngning för betonggolv.
VOC test (ASTM D5116)	Godkänt	Standard guide för bestämmande av småskaliga utrymmens organiska utsläpp från inomhusmaterial och produkter.
FloorScore	Certifierad	Ett testprogram som verifierar kvalitén och mängd av utsläpp och emissioner till inomhusluften för att uppnå specificerade hälsomål.
LEED score	Nya byggnader 7 Existerande byggnader 9	ECOsilence är riktat mot att få poäng i två av sex kategorier i LEED. Därmed kan ECOsilence hjälpa byggnationer att få betyg presenterade till vänster.

Använda standarder

ASTM E2179

Standard Test Method for Laboratory Measurement of the Effectiveness of Floor Coverings in Reducing Impact Sound Transmission Through Concrete Floors

ASTM D5116

Standard Guide for Small-Scale Environmental Chamber Determinations of Organic Emissions from Indoor Materials/Products

Organisationer som tillhandahåller standarderna

ASTM - American Society for Testing and Materials

ASTM är globalt erkänd och ledande i utvecklingen av internationella standarder, för att sprida konsensus och skapa förtroende hos kunder. Mer än 30 000 tekniska experter och affärsmän i 150 länder bidrar till utformningen av standarderna.