

Acoustic Silence 1050-5

Datasheet - 1/10/2024



Scan Underlay®
Upcycled Product

Specifikationer

	Værdi	Tolerance
Længde	12 m	±2 cm
Bredde	1 m	±2 mm
Tykkelse	5 mm	
Masse pr. m ²	1,12 kg/m ² (EN 1602)	
Bæreevne	≥ 3000 kg / m ²	
Trinlydsreduktion (IS)	22 dB (EN 10140)	
Dynamic stiffness (S')	52 MN / m ³ (DIN EN 29052-1)	
Deformation ved 5%	40 kPa (DIN EN 1605)	
Kompresibilitet C	1,00 mm (EN 12431)	
Langsigtet deformation over 10 år	1,06 mm (EN 1606)	
Radontransmission (P) ⁽²⁾ ⁽³⁾	< 3,0 * 10 ⁻⁹ m/s	
Radonmodstand (Z) ⁽²⁾ ⁽³⁾	> 3,3 * 10 ⁻⁸ s/m	
Vanddampmodstand (SD) ⁽³⁾	117 m	
Termisk ledningsevne (λ10)	0,0441 W/mK (DIN EN 12667)	
Termisk modstand (R)	0,113 m ² * K/W (DIN EN 12667)	
Brandklassifikation	E ⁽¹⁾	-30°C til 90°C

Transport

	Palle	Palletårn
Mængde	180 m ²	360 m ²
Højde	110 cm	220 cm
Bredde / Længde	80 cm / 120 cm	

Miljø

	Værdi	Reference
French VOC Regulation	A+ ⁽¹⁾	
TVOC	12 µg / m ³ ⁽¹⁾	A+ <1000
PAH 8 REACH	< 15 mg / kg	< 20

 Produktet er egnet som radon spærre  Produktet kan indgå i DGNB-byggerier

 Produktet er egnet til gulvvarme  Produktet kan indgå i svanemærkede byggerier

1. Værdien er baseret på produktet "Acoustic Silence 1050", som har en grundlæggende lignende materialeindhold og produktionsproces. Det antages derfor, at denne værdi også er repræsentativ for det aktuelle produkt.

2. Bemærk, at SP-metodenr. 3873 kan ikke angive værdier for radontransmission, der er lavere end 3,0·10⁻⁹ m/s, da resultater, der er lavere end dette, kan påvirkes af det normale niveau af radongas indendørs. På samme måde kan metoden ikke angive værdier af radonmodstanden over 3,3·10⁸ s/m.

3. Værdien er baseret på produktet "Acoustic Silence 1053", som benytter den samme folie som er brugt i dette materiale.

Tekniske oplysninger ovenfor repræsenterer vores viden om egenskaberne og produktets anvendelser. Scan Underlay forbeholder sig ret til at ændre eller opdatere disse data uden forudgående varsel. Dette dokument tilhører Scan Underlay, og alle rettigheder forbeholdes derfor.