R1

SONORA BIT



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Pesante e resistente

- Barriera al vapore impermeabile
- Riflettente, indicato per posa sotto sistemi di riscaldamento a pavimento
- Fono-impedente contro i rumori aerei: ideale per solai leggeri in legno o laterocemento
- Grande resistenza a camminamento e lacerazione

Caratteristiche:















Prestazioni a colpo d'occhio:











Scheda techica		
Massa areica		1,90 kg/m²
Massa volumica		253 kg/m³
Spessore minimo massetto		5 cm
Abbattimento acustico al calpestìo stimato	UNI EN ISO 12354	ΔLn,w= 31 dB
Abbattimento acustico al calpestio	UNI EN ISO 140/6 UNI EN ISO 717/2	ΔLn,w= 28 dB
Potere fonoisolante		Rw= 20 dB
Rigidità dinamica apparente		s' _t = 10 MN/m ³
Rigidità dinamica		s'= 24 MN/m ³
Resistività al flusso d'aria		R >100kPa*s/m²
Frequenza di risonanza f ₀		35,0 Hz
Classe di comprimibilità		CP2
Condizioni di carico ottimale del sistema		120 kg/m²
Valore Sd		15 m
Conducibilità term. guaina polimerica		λ= 0,19 W/mK
Conducibilità term. fibra di poliestere		λ= 0,033 W/mK



Composizione:

Guaina riflettente fonoisolante polimerica in PP rinforzato con bitume (1)

Strato agugliato in fibra di poliestere (2)

Cimosa autoadesiva (3)

Liner (4)

Articolo e dimensioni						
Articolo	Spessore (mm)	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Bancale (m²)		
40000012	7,5	1,05	10	263		