



AESSE 2200

Podposadzkowa mata akustyczna do izolacji dźwięków uderzeniowych

1. OPIS

Mata do izolacji dźwięków uderzeniowych, wyprodukowana z poliestrowych włókien pochodzących z recyklingu, połączonych z cienką, elastyczną, bitumiczną błoną o grubości 1,1 mm. Technika wykorzystywana do połączenia obu elementów gwarantuje uzyskanie produktu o wysokiej odporności mechanicznej, nadającego się pod ruch pieszcy i jednocześnie wysokiej zdolności absorpcji uderzeń. Poliestrowe włókna stanowią skuteczną izolację termiczną. AESSE 2200 jest bezpieczna i łatwa w aplikacji, nie emituje żadnych szkodliwych substancji. Jest odporna na pleśń i gryzonie.

2. METODY APLIKACJI

Produkt układany na sucho, na wyrównanym podłożu. Rozwijać rolki w ich naturalnych kierunku rozwijania.

3. CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA

	Symbol	Jednostka	Wartość	Norma	Uwagi
Pozorna sztywność dynamiczna	(s')	MN/m³	10	UNI EN 29052-1	Certyfikat .nr 095-09 acu DS
Częstotliwość rezonansowa	(f₀)	Hz	36	UNI EN29052-1	Certyfikat nr 095-09 acu DS
Przepływ powietrza		kPa*s/m²	>100	UNI EN 29053	Certyfikat nr 1190.11UN0010/12
Siła redukcji dźwięku uderzeniowego	(ΔL_w)	dB	34	UNI EN 12354-2	Posadzka o ciężarze 115 kg/m²

4. CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

Gęstość warstwy bitumicznej	1540 kg/m ³	±5%
Grubość warstwy bitumicznej	1,1 mm	±5%
Gęstość włókien poliestrowych	30-50 kg/m ³	±5%
Grubość włókien poliestrowych	6 mm	±5%
Całkowita grubość	7,1 mm	±5%

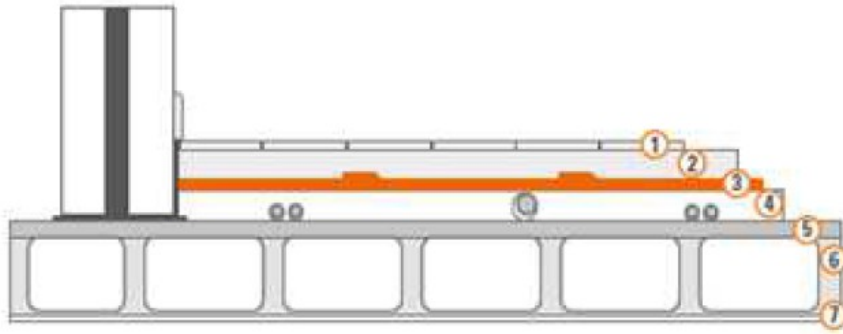
Wydłużenie przy zerwaniu warstwy bitumicznej	>2,5%	EN 12311-1
Maksymalna siła zrywająca warstwy bitumicznej	500/280 N/5 cm	EN 12311-1
Odporność na ciepło włókien poliestrowych	30/50 kg/m ³	EN 12311-1
Odporność na zimno włókien poliestrowych	6 mm	EN 12311-1
Klasa ogniowa	1	

	<i>Symbol</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Wartość</i>	<i>Norma</i>	<i>Uwagi</i>
Odkształcenie kompresyjne	d _L	mm	5,2	UNI EN 12431	Certyfikat .nr 1190.11.UN0050/1 2
Odkształcenie kompresyjne	d _F	mm	4,6	UNI EN 12431	Certyfikat .nr 1190.11.UN0050/1 2
Odkształcenie kompresyjne	d _B	mm	3,3	UNI EN 12431	Certyfikat .nr 1190.11.UN0050/1 2

5. CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA

Interakcje chemiczne	Odporna na kwasy i alkalia, zachowuje parametry z upływem czasu
Elektrostatyczność	Nie akumuluje ładunków statycznych
Ekologia	100% do recyklingu

6. SPOSÓB I ETAPY APLIKACJI



a) odizolować ścianki działowe układając pod nimi taśmę **Isolbaend**

b) c) ułożyć membranę **AESSE 2200** na wyrównanym podłożu ze styrobetonu lub styropianu (4), bezpośrednio pod posadzką betonową (3) Zakład boczny, wynikający z budowy membrany, wynosi 5 cm. Połączenia czołowe wykonujemy metodą "czoło do czoła" przy zachowaniu najwyższej dokładności. Zakłady zaklejamy taśmą typu Duct Tape,

c) odizolować ściany od posadzki układając na wyrównanym podłożu (ze styropianu lub styrobetonu (4)) taśmę narożnikową **AEFLEX**

Producent:



Valli Zabban S.p.A.
Head Office
Via di Le Prata, 103 • 50041 Calenzano (FI) • Italy
Tel. +39 055 328041 • Fax +39 055 300 300
www.vallizabban.it • www.aetoliavz.it

