

Dane produktu MEISTER-Silence 15 DB

MEISTER

MEISTER-Silence 15 DB jest specjalnie zaprojektowaną matą redukującą odgłos kroków, zawierającą zintegrowaną barierę przeciw wilgoci. Jest zrobiona głównie z naturalnych i ekologicznych materiałów (ponad 90%). Do zastosowania pod podłogami drewnianymi MEISTER Longlife, podłogami Lindura i laminowanymi, ewentualnie pod podłogi korkowe lub linoleum. Daje ona optymalne wygłuszenie odgłosu kroków i redukcję hałasów dzięki dużej wadze własnej.

Ogólne dane

Wymiary	Szerokość rolki	Ok. 1 m
	Długość rolki	Ok. 8.5 m
Grubość	Ok. 2 mm	
Waga na jednostkę powierzchni	Ok. 1.5 kg/m ²	

Dane techniczne

Skład produktu	Elastyczny podkład izolacyjny zrobiony z olejów roślinnych, mineralnych wypełniaczy i spoiw poliuretanowych. Po jednej ze stron z warstwą aluminiowej folii kompozytowej
Wytrzymałość na ściskanie (w oparciu o dyrektywę EN 826)	Ok. 220 kPa
Minimalizacja odgłosu kroków (zgodnie z systemem DIN ISO 140-8)	Aż do 18 dB
Obijanie odgłosu kroków (w oparciu o normę EPLF WD 021029-5) dla podłóg laminowanych grubości 7mm	około 25%
Termiczna rezystancja ciepła (zgodnie z EN 12 664)	0.01 m ² x K/W
Ogrzewanie podpodłogowe	Odpowiednie do instalacji ogrzewania podpodłogowego
Zachowanie w kontakcie z ogniem	B _{fl} s1
Dyfuzja pary wodnej lub powietrza	S _d ≥ 75 m
Obciążenie dynamiczne	≥ 100,000 obrotów
Dokładne dopasowanie (Fpr CEN TS 16354)	Ok. 1mm
Odporność uderzenie dużej metalowej kulki (w oparciu o DIN EN 13329)	600 mm
Odształcenia przy ścisnaniu	Ok. 48 kPa

Ogólne dane dotyczące środowiska, instalacji

Środowisko	Produkt nie zawiera następujących substancji formaldehydy halogeny plastikowe środki zmiękczające rozpuszczalniki azbest nie zawiera kadmu i innych metali ciężkich
Instalacja	Instalować folią aluminiową do góry, przykładając krawędzie jak najbliżej siebie i sklejając za pomocą MEISTER AluStripe. Nie ma potrzeby dodatkowego użycia folii PE.
Usuwanie	Można wyrzucać wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.
Numer klucza odpadu	EAK-Nr. 170604