





LGK 10mm bez kleju 118 x 83cm

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

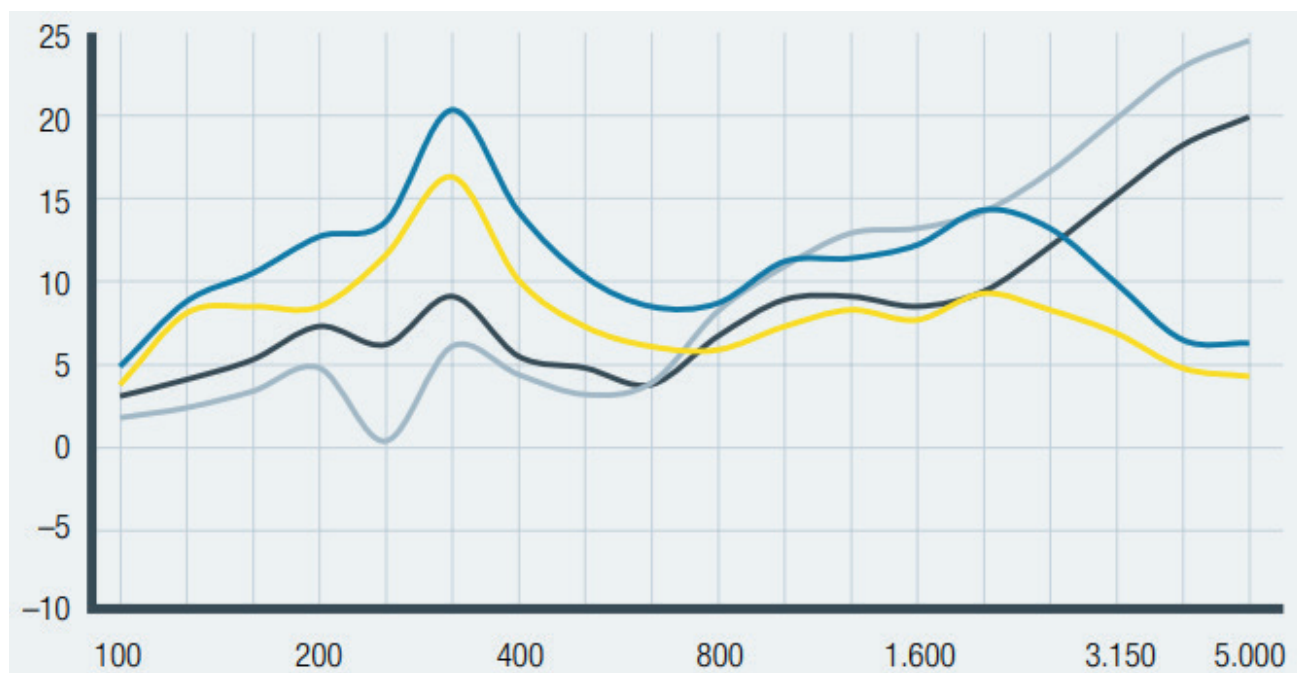
LGK to wielowarstwowy system akustyczny oparty na litej gumie o gęstości 2000 kg/m³ i piance o otwartych komórkach wysokiej gęstości 300 kg/m³ Pochłanianie dźwięku przenoszony przez strukturę i powietrze

SPECYFIKACJA TECHNICZNA		ZGODNIE Z	
Klasa palności (Euroklasa)	E		EN 13823, EN ISO 11925-2
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu \geq 100.000$		DIN EN 13469, DIN EN 12086
Wymiary	1,18 x 0,83 m (1,00m ²)		
Dwuwarstwowa	Ciężka guma na bazie polimeru, bezołowiowa, wypełniony materiałami nieorganicznymi		
	Otwarto komórkowa, hydrofobowy i elastyczny materiał izolacyjny na bazie kauczuku syntetycznego		
Górna granica temperatury	+100°C		
Dolna granica temperatury	-30°C		
Ważony wskaźnik redukcji dźwięku	Obliczona utrata połączenia szerokopasmowego	Rw = 28 (C;Ctr) = dB	UNI EN ISO 10140-1-2012 UNI EN ISO 10140-2-2010 UNI EN ISO 717-1:2003
Praktyczne zachowanie podczas pożaru	Samogasnąca		
Gęstość	Materiał bazowy		>300 kg/m ³
	Ciężka guma		około. 2.000 kg / m ³
Aspekty zdrowotne	Bez włókien: do wysokich wymagań higienicznych Bez substancji niebezpiecznych		(EG) Nr. 1907/2006
Okres ważności	Materiał musi zostać zamontowany w ciągu dwóch lat po dostarczeniu i odpowiednim przechowywaniu. Samoprzylepny materiał w ciągu jednego roku.		Przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od promieni UV i światło słoneczne o typowej wilgotności względnej (od 50% do 70%) i pokój temperatura (od +5 ° C do +35 ° C)

TRANSMISJA DŹWIĘKU

Grubość izolacji (mm)	Redukcja dźwięku w powietrzu w pokoju instalacyjnym „Front podłogi piwnicy”		Redukcja dźwięku w powietrzu w sąsiednim pokoju „Podłoga piwnicy z powrotem”	
Redukcja poziomu hałasu (dB)				
5		12		10
10		14		13

Tłumienie wtrąceniowe (dB)



1/3 OKTAWY CZĘSTOTLIWOŚCI ŚRODKOWEJ (HZ)