

T Silence C40

Mata wygłuszająca, redukująca nacisk, skonstruowana z trójwymiarowej siatki z polipropylenowych włókien syntetycznych, odpornych na promieniowanie UV, splątanych i zgrzanych w miejscu przecięcia, a następnie potoczonych na gorąco z wodoodporną, paroprzepuszczalną membraną.

WODOODPORNĄ/PAROPRZEPUSZCZALNĄ MEMBRANĄ

Materiał	Polipropylen			
Ciężar	EN 1849-1	g/m ²	150	± 5%
Grubość	EN 1849-1	mm	0,75	± 15%
Szerokość		m	1,4	± 2%
Siła rozciągająca (średnia)	EN 12311-1	kN/m	5,3	± 15%
Maksymalne wydłużenie (średnie)	EN 12311-1	%	50-60	
Współczynnik paroprzepuszczalności (μ)	DIN 52615		36	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (Sd)	DIN 52615	m	0,02	(23°C)
Paroprzepuszczalność (WDD)	DIN 52615	g/m ² 24h	940	±15 (23°C)
Wodoodporność	EN 1928		Wodoszczelny	
	EN 13859-1		W1	

WŁAŚCIWOŚCI SIATKI

Materiał	Polipropylen		
Ciężar		g/m ²	550 ± 10%

KOMPOZYT

Ciężar	EN 965	g/m ²	700	± 10%
Grubość	EN964-1	mm	9,5	± 10%
Samoprzylepna taśma na zakładzie			Klej butylowy	
Szerokość z zakładem	m	1,4		± 2%
Długość	m	35		± 2%
Powierzchnia w rolce	m ²	49		
Średnica rolki	cm	56		
Ciężar rolki	kg	34,3		
Ilość rolek na palecie	szt	4		

WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA

Nacisk i ugięcie	Odporność na nacisk		Pozostała grubość (mm)
	(kPa)	czas	
	2	0	9,50
	5	0	8,75
	5	tydzień	8,39
	5	miesiąc	8,26
	5	3 miesiące	8,20

SZTYWNOŚĆ DYNAMICZNA

Widoczna sztywność dynamiczna	s'a (MN/m ³)	13	UNI EN 29052
-------------------------------	--------------------------	----	--------------

WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE

Test przeprowadzono w zewnętrznym laboratorium Polika w Weronie (IT): T Silence C40 ułożono na betonowej podłodze o grubości 140mm, pod naciskiem 100 kg/m² (postawiono cementowy blok)

Ocena izolacji akustycznej	delta L	Test w trakcie	UNI EN ISO 140/7 e 717/2
----------------------------	---------	----------------	--------------------------

Testowano w zewnętrznym laboratorium NGC w Buffalo (USA): T Silence C40 ułożono na drewnianej podłodze o grubości 457mm, pod gipsowo-betonowym blokiem o grubości 25,4mm, wykończonym płytkami ceramicznymi.

Poziom hałasu	Lnw*	53	dB *con Lnw=(110-IIC)
---------------	------	----	------------------------------

Informacje podane w tej karcie technicznej są prawdziwe i prawidłowe zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednakże wyniki badań i doświadczenia praktyczne mogą spowodować konieczność ich zweryfikowania. Ani gwarancja ani odpowiedzialność za szkody nie mogą wynikać z informacji tutaj podanych. Nie jest naszą intencją naruszanie jakichkolwiek patentów czy licencji.

Karta techniczna produktu luty 2009, Rev. 2