


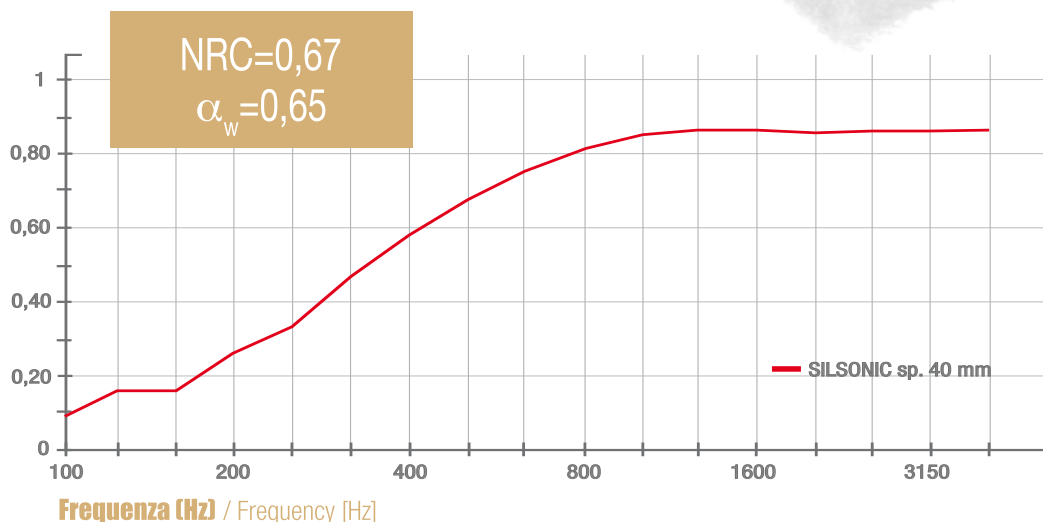
Fibra / Fibre

Colore Colour	
Densità Density	40 kg/m ³ (±10%)
Temperatura di esercizio Temperature range	- 50 °C + 120 °C
Conduttività termica Thermal conductivity	~ 0,0341 W/mK
Reazione al fuoco Reaction to fire	Classe 1 Class 1 (UNI 9177) Euroclasse B s1 d0 Euroclass B s1 d0 (EN13964)
Classe di fumosità Smoke index	F1 (AFNOR NF F16-101)
Certificazioni Certifications	Marchio CE EC mark

Assorbimento acustico / Acoustic absorption

FREQ.(Hz)	α
100	0,09
125	0,16
160	0,16
200	0,26
250	0,33
315	0,47
400	0,58
500	0,67
630	0,75
800	0,81
1000	0,85
1250	0,87
1600	0,87
2000	0,86
2500	0,87
3150	0,87
4000	0,87
5000	0,88

Coefficiente assorbimento acustico (α)
Acoustic absorption coefficient [α]



Descrizione / Description

Silsonic è costituito al 100% da un materiale in fibra di poliestere termolegata di nuova generazione, certificato in classe 1/F1. **Silsonic** è anche disponibile in versione adesiva con collante acrilico a base d'acqua, o ricoperto da film protettivi in classe 1 o in classe 0.

Silsonic is a certified class 1/F1, new generation thermo-linked, 100% polyester fibre material. **Silsonic** is also available in an adhesive version with water-based acrylic glue or covered by class 1 or class 0 protective films.

Campi di Applicazione / Applications

Silsonic è indicato qualora si richieda la classe di reazione al fuoco. Inoltre grazie alla termolegatura delle fibre e alla densità standard che Mappy Italia ha studiato (40 kg/m³), permette di ottenere ottime attenuazioni sulle alte frequenze e una buona correzione acustica sulle medie frequenze.

Silsonic is indicated when fire resistance class is required. Furthermore, thanks to the thermo-linking of the fibres and the standard density designed by Mappy Italia (40 kg/m³), it allows the user to obtain excellent high frequencies attenuations and a good acoustic correction at medium frequencies.



Referenze / Items

	Codice articolo Code	H. (mm) H.	Sp. (mm) Thick.	Colore Colour	U.M. U.M.	Conf. Pack.	Q.tà minima Minimum	Imballo Pack.	Std a mag. RTS
	H04002020001000B	2000X1000	20	B	mq / sqm	20	20	S/P	x
	H04003020001000B	2000X1000	30	B	mq / sqm	20	20	S/P	x
	H04004020001000B	2000X1000	40	B	mq / sqm	20	20	S/P	x
	H04005020001000B	2000X1000	50	B	mq / sqm	20	20	S/P	x
NERO / BLACK MELANGE	H04002020001000N	2000X1000	20	MELANGE	mq / sqm	20	300	S/P	
NERO / BLACK MELANGE	H04003020001000N	2000X1000	30	MELANGE	mq / sqm	20	300	S/P	
NERO / BLACK MELANGE	H04004020001000N	2000X1000	40	MELANGE	mq / sqm	20	300	S/P	
NERO / BLACK MELANGE	H04005020001000N	2000X1000	50	MELANGE	mq / sqm	20	300	S/P	