

MAPPYPELL PLATE GOFFRATO ALVEOLARE

Resina / Resin

Colore Colour	■
Densità Density	25 kg/m ³ (±10%)
Temperatura di esercizio Temperature range	- 20 °C + 100 °C
Conduttività termica Thermal conductivity	~ 0,035 W/mK
Reazione al fuoco Reaction to fire	HF1 (UL94)

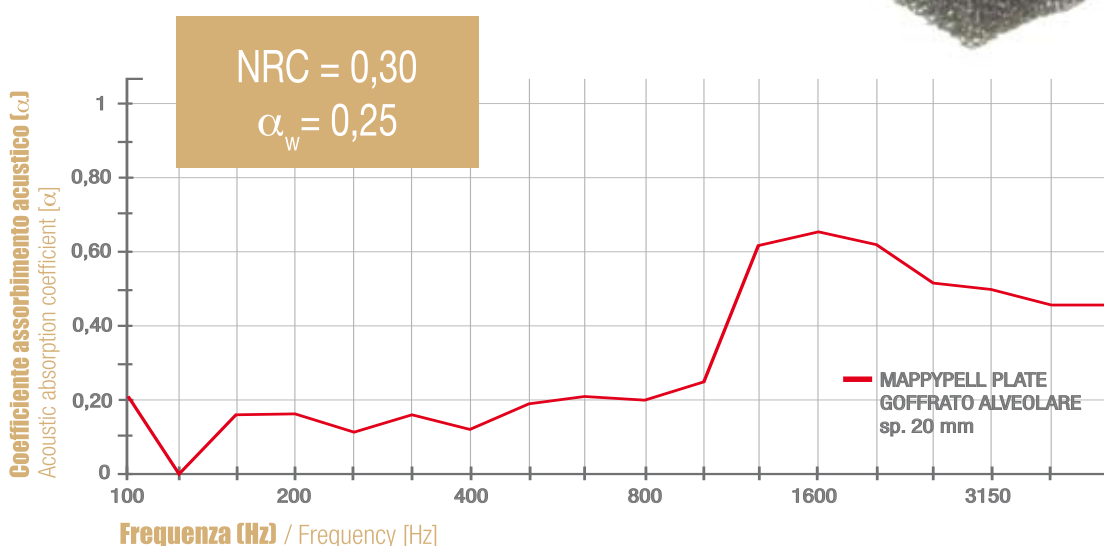
Film / Film

Colore Colour	■
Densità Density	1,23 kg/m ³ (±2%)
Spessore Thickness	25 : 80 micron (±5%)
Reazione al fuoco Reaction to fire	Non innesca la fiamma It does not ignite (FMVSS 302)



Assorbimento acustico / Acoustic absorption

FREQ.(Hz)	α
100	0,21
125	0,00
160	0,16
200	0,16
250	0,11
315	0,16
400	0,12
500	0,19
630	0,21
800	0,20
1000	0,25
1250	0,62
1600	0,65
2000	0,62
2500	0,52
3150	0,50
4000	0,46
5000	0,46



Descrizione / Description

Mappypell Plate Goffrato Alveolare è costituito da una resina di poliuretano flessibile a cellule aperte di tipo autoestinguente non gocciolante ricoperto da un film protettivo goffrato alveolare impermeabile all'acqua ed oli. La goffratura della pellicola non solo caratterizza l'aspetto visivo del materiale, ma ne aumenta anche la superficie, con un maggiore assorbimento acustico di medie/alte frequenze che rende indicata la posa a diretto contatto con la fonte sonora.

Mappypell Plate Goffrato Alveolare is a flexible, open-cell, self-extinguishing, non-drip polyurethane resin covered in a honeycomb embossed protective film. The embossed film is not just for aesthetic purposes but also increases the surface area resulting in a better absorption at medium/high frequencies which makes it suitable to be applied directly in contact with the sound source.

Campi di Applicazione / Applications

Mappypell Plate Goffrato Alveolare è ideale in presenza di liquidi poiché la pellicola protettiva lo rende idrorepellente. Questo prodotto è indicato per l'attenuazione del rumore di compressori, gruppi elettrogeni e condotte di ventilazione.

Mappypell Plate Goffrato Alveolare is ideal in the presence of liquids due to the waterproof nature of its protective film. This product is suitable for reducing noise from compressors, generators and ventilation conduits.



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
	B1800061000N180	1000	6	N	mq / sqm	180	180	S/P	
	B1800101000N100	1000	10	N	mq / sqm	100	100	S/P	
	B1800151000N070	1000	15	N	mq / sqm	70	140	S/P	
	B1800201000N050	1000	20	N	mq / sqm	50	100	S/P	
	B1800251000N032	1000	25	N	mq / sqm	32	64	S/P	
	B1800301000N032	1000	30	N	mq / sqm	32	64	S/P	
	B1800401000N024	1000	40	N	mq / sqm	24	48	S/P	
	B1800501000N020	1000	50	N	mq / sqm	20	40	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700061000N060	1000	6	N	mq / sqm	60	60	S/P	x
ADESIVO / ADHESIVE	B1700101000N050	1000	10	N	mq / sqm	50	50	S/P	x
ADESIVO / ADHESIVE	B1700151000N025	1000	15	N	mq / sqm	25	25	S/P	x
ADESIVO / ADHESIVE	B1700201000N025	1000	20	N	mq / sqm	25	25	S/P	x
ADESIVO / ADHESIVE	B1700251000N016	1000	25	N	mq / sqm	16	64	S/P	x
ADESIVO / ADHESIVE	B1700301000N016	1000	30	N	mq / sqm	16	16	S/P	x
ADESIVO / ADHESIVE	B1700401000N024	1000	40	N	mq / sqm	24	48	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700501000N020	1000	50	N	mq / sqm	20	40	S/P	
	B1800061500N180	1500	6	N	ml / lm	180	180	S/P	
	B1800101500N100	1500	10	N	ml / lm	100	100	S/P	
	B1800151500N070	1500	15	N	ml / lm	70	140	S/P	
	B1800201500N050	1500	20	N	ml / lm	50	100	S/P	
	B1800251500N032	1500	25	N	ml / lm	32	64	S/P	
	B1800301500N032	1500	30	N	ml / lm	32	64	S/P	
	B1800401500N024	1500	40	N	ml / lm	24	48	S/P	
	B1800501500N020	1500	50	N	ml / lm	20	40	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700061500N060	1500	6	N	ml / lm	60	180	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700101500N050	1500	10	N	ml / lm	50	100	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700151500N025	1500	15	N	ml / lm	25	140	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700201500N025	1500	20	N	ml / lm	25	100	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700251500N016	1500	25	N	ml / lm	16	64	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700301500N016	1500	30	N	ml / lm	16	64	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700401500N024	1500	40	N	ml / lm	24	48	S/P	
ADESIVO / ADHESIVE	B1700501500N020	1500	50	N	ml / lm	20	40	S/P	