

## TECHNICKÝ LIST MAPPYSIL BUGNATO AU



### Kategorie

Akusticko-absorbční  
 panely

### Popis

MAPPYSIL BUGNATO AU je materiál vyrobený z expandovaného polyuretanu a je dostupný ve dvou provedeních – “vejce” (design 1) a “hranol” (design 2) - za účelem absorbovat širokou škálu zvukových zdrojů. Zabraňuje odrazu zvukových vln a zlepšuje akustické vlastnosti v interiérech. Panely MAPPYSIL BUGNATO AU jsou dostupné i ve verzi se samolepící vrstvou, tvořenou akrylovým lepidlem na vodní bázi.

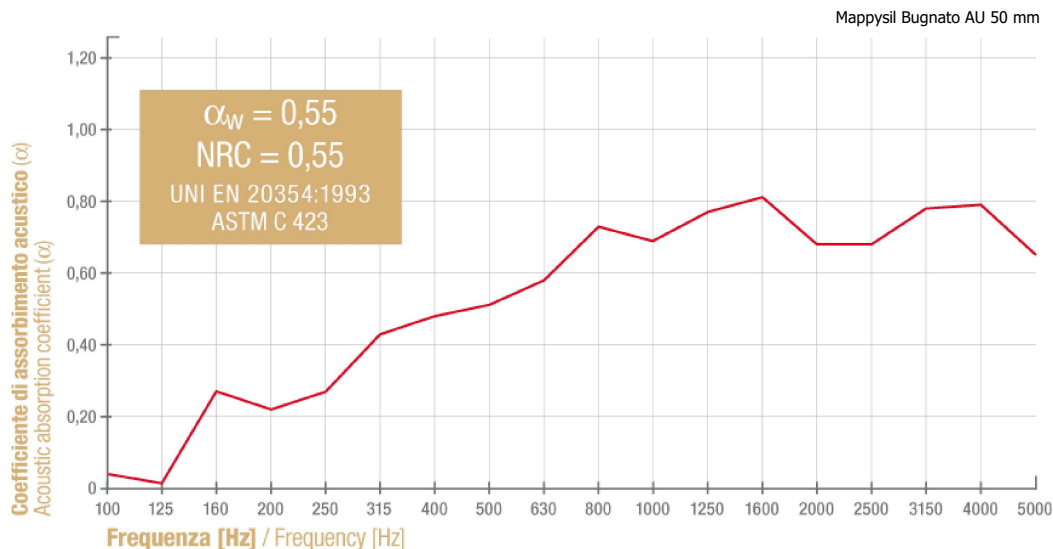
### Aplikace

MAPPYSIL BUGNATO AU je díky svým akustickým vlastnostem i designu vhodný pro veřejná místa jako jsou školy, hotely, wellness centra, hudební a nahrávací studia, kina, divadla, restaurace, sportoviště, tělocvičny, posilovny, obchody atd.

MAPPYSIL BUGNATO AU je ideální i pro zvukovou izolaci motorových sekcí, zvukotěsných buňek, generátorů, ventilačních systémů, Compressorů atd.

### Akustické vlastnosti

FREQ.(Hz)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,04	
125	0,01	0,10
160	0,27	
200	0,22	
250	0,27	0,30
315	0,43	
400	0,48	
500	0,51	0,55
630	0,58	
800	0,73	
1000	0,69	0,75
1250	0,77	
1600	0,81	
2000	0,68	0,70
2500	0,68	
3150	0,78	
4000	0,79	0,75
5000	0,65	



## Technické vlastnosti

MAPPYSIL BUGNATO AU	NORMA	HODNOTA
BÁZE		POLIURETAN
BARVA		ANTRACIT
HUSTOTA		25 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
TEPLOTNÍ ODOLNOST		-20 +100 °C
REAKCE NA OHEŇ	MVSS 302	V SOULADU
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	UNI EN ISO 1798	Min. 180%
PEVNOST V TAHU	UNI EN ISO 1798	Min. 120 kPa
TLAKOVÁ DEFORMACE PO STLAČENÍ	ISO 3386-1	4.0 kPa
NEVRATNÁ DEFORMACE PO STLAČENÍ 50%, 22h, 70°C	UNI EN ISO 1856/A	Max. 10.0%

\* Hodnoty stanoveny na netvarovaném materiálu

Před objednáním se nejprve poradte s technickým poradcem a vyžádejte si všeobecná ustanovení

### Další informace

Navštivte webové stránky [www.mappyitalia.com](http://www.mappyitalia.com) kde můžete najít mnoho náhledů do světa Mappy: novinky, katalogy, brožury, technickou dokumentaci, aplikační instrukce a ukázková videa.

Pro zobrazení stránky přímo z vašeho chytrého telefonu načtěte QR kód zde:



© Mappy Italia SpA 2011

Společnost disponuje certifikovaným systémem managementu jakosti dle normy UNI EN ISO 9001: 2008.



Laboratoř MAPPY ITALIA byla založena v roce 1999 a v roce 2010 byla dále rozšířena s cílem zajistit důkladnou kontrolu kvality a technický vývoj produktů ve spolupráci se soukromými a mezinárodními výzkumnými ústavy. Mappy Italia Laboratoř je vybavena přístroji schopnými provádět chemickou analýzu fyzikálně-chemických vlastností a mechanické zkoušky podle nejdůležitějších mezinárodních norem. Logo laboratoře Mappy je zárukou kvality odpovídající standardu společnosti Mappy Italia