

TECHNICKÝ LIST SILSONIC D20 - 30 - 40



Kategorie

Akustická absorbce a TERMOIZOLACE

Popis

SILSONIC D20 - 30 - 40 je akusticky absorbční a termoizolační materiál, vyroben z tepelně zpracovaných, recyklovaných polyesterových vláken. Na přání je možno dodat se samolepicí vrstvou (akrylové lepidlo na vodní bázi).

Aplikace

Panely SILSONIC D20 -30 až 40 mohou být použity jako pohledové - pro korekci dozvuků v místnostech všeho druhu, nevyjímaje vlhké prostředí. Jsou také ideální pro tepelnou a zvukovou izolaci v mezerách v rámci zdiva s dvojitými stěnami z cihel, nebo příčky ze sádkkartonu, ale i v rámci podstřešní izolace.

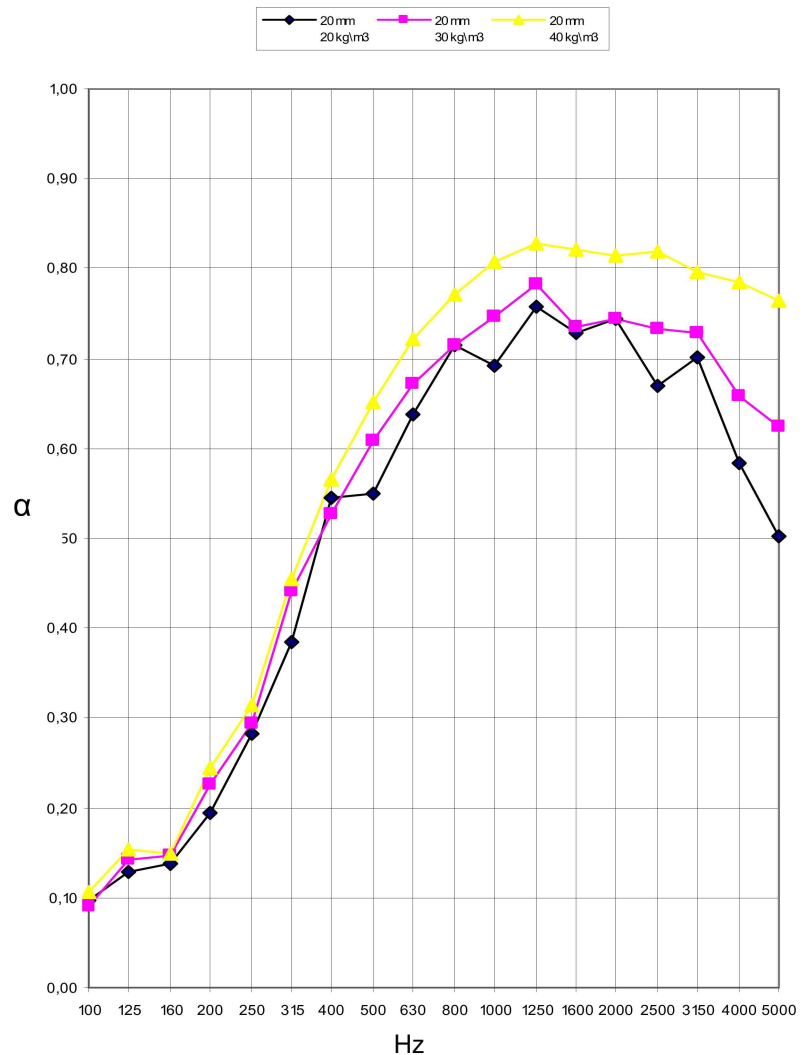
Technické parametry

VLASTNOSTI / SILSONIC D20 - 30 - 40	NORMA	HODNOTY
BÁZE		POLYESTER
BARVA		ZELENÁ*
HUSTOTA		20, 30, 40 kg/m ³
TEPLOTNÍ ODOLNOST		-50 +100 °C
TEPELNÁ VODIVOST	EN 12667:2001 EN 12664:2001	0.0321 W/mK
REAKCE NA OHEŇ	EN 13501-1:2007	Bs2 dO
KOEFICIENT ODOLNOSTI VŮČI VODNÍ PÁŘE	UNI EN 12086:2013	< 10
CERTIFIKACE	CE	CE značení

*Barva může záviset na kvalitě vstupních materiálů. Vlastnosti výrobku jsou garantovány bez ohledu na barvu. Stejnou barvu nelze u různých verzí a dávek (šarží) výrobku garantovat.

Akustické parametry

Freq. (Hz)	20 mm 20 kg/m ³	20 mm 30 kg/m ³	20 mm 40 kg/m ³
100	0,10	0,09	0,11
125	0,13	0,14	0,15
160	0,14	0,15	0,15
200	0,20	0,23	0,24
250	0,28	0,29	0,32
315	0,38	0,44	0,45
400	0,55	0,53	0,56
500	0,55	0,61	0,65
630	0,64	0,67	0,72
800	0,71	0,71	0,77
1000	0,69	0,75	0,81
1250	0,76	0,78	0,83
1600	0,73	0,74	0,82
2000	0,74	0,74	0,81
2500	0,67	0,73	0,82
3150	0,70	0,73	0,80
4000	0,58	0,66	0,78
5000	0,50	0,62	0,77
	aw 0.55	aw 0.60	aw 0.65



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

Další informace

Navštivte webové stránky www.mappvitalia.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



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 ústavami. 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