



Akustické vlastnosti

α_w = Zvuková pohltivosť vo váženej hodnote pre frekvenčné pásma 125 až 4000 Hz

NRC = podľa ASTM C 423 stredný stupeň zvukovej pohltivosti pre frekvenčné pásma od 250 do 2000 Hz v terciových intervaloch

Dn,f,w = hodnota pozdĺžnej vzduchovej nepriezvučnosti podľa EN ISO 10848 príp. EN 20140

	hrúbka mm	Podvesná výška mm	Hodnoty zvukovej pohltivosti vo frekvenčných pásmach (Hz)						α_w	NRC	Dn,f,w Klas.	dB
			125	250	500	1000	2000	4000				

MINERÁL Thermatex

Feinfresco-Saturn	15	200	0,45	0,40	0,50	0,70	0,80	0,75	0,60 H	0,60	C	34
Feingelocht	15	200	0,40	0,35	0,50	0,70	0,75	0,60	0,55	0,60	D	34
Feinstratos	15	200	0,30	0,25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10 L	0,15	N.K.	34
Feinstratos micro perf.	15	200	0,40	0,40	0,55	0,70	0,60	0,45	0,60	0,55	C	34
Fresco	15	200	0,45	0,40	0,50	0,70	0,80	0,75	0,60 H	0,60	C	34
Laguna	15	200	0,35	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,10 L	0,10	N.K.	34
Laguna micro perf.	15	200	0,35	0,35	0,60	0,75	0,70	0,45	0,60	0,60	C	34
Mercure	15	400	0,45	0,40	0,50	0,70	0,70	0,65	0,60	0,60	C	34
Schlucht	15	200	0,25	0,20	0,10	0,05	0,05	0,10	0,10 L	0,10	N.K.	38
SKY.DOT.I	19	200	0,20	0,40	0,30	0,30	0,30	0,35	0,30 L	0,35	D	
Star	15	400	0,50	0,40	0,55	0,70	0,65	0,45	0,60	0,60	C	34

MINERÁL Ecomin

Filigran	13	400	0,50	0,40	0,45	0,60	0,60	0,45	0,55	0,50	C	29
Orbit	13	400	0,35	0,20	0,10	0,10	0,10	0,05	0,10 L	0,15	n.k.	29
Planet	13	400	0,50	0,40	0,45	0,65	0,70	0,65	0,55	0,55	D	29

MINERÁL Thermatex Acoustic

AQUATEC	19	200	0,45	0,70	0,80	0,90	1,00	1,00	0,90	0,90	A	28
COLOUR	19	200	0,55	0,75	0,75	0,85	0,95	0,95	0,85	0,80	B	26
COLOUR Schwarz	19	200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	A	26
Thermatex Acoustic	19	200	0,35	0,40	0,65	0,85	0,95	0,95	0,65 H	0,70	C	38
Thermatex Acoustic dB	24	200	0,35	0,40	0,60	0,80	0,95	1,00	0,65 H	0,70	C	41
Thermatex Acoustic dB 43	30	200	0,35	0,40	0,65	0,85	0,90	0,95	0,65 H	0,70	C	43
Thermatex Acoustic RL	19	200	0,25	0,20	0,15	0,10	0,15	0,20	0,15 L	0,15	E	38
Thermatex Alpha	19	200	0,45	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	0,90	A	26
Thermatex Alpha HD	19	200	0,45	0,70	0,80	0,90	1,00	1,00	0,90	0,85	B	30
Thermatex Alpha One	24	200	0,55	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	29
Thermatex Silence	43	200	0,40	0,55	0,85	1,00	1,00	1,00	0,85 H	0,90	A	44
Thermofon	15	200	0,55	0,75	0,75	0,80	0,95	1,00	0,80 H	0,85	B	

MINERÁL Thermaclean

Thermaclean S Weiss	15	400	0,25	0,20	0,10	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	N.K.	34
---------------------	----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----



Akustické vlastnosti

α_w = Zvuková pohltivosť vo váženej hodnote pre frekvenčné pásma 125 až 4000 Hz

NRC = podľa ASTM C 423 stredný stupeň zvukovej pohltivosti pre frekvenčné pásma od 250 do 2000 Hz v terciových intervaloch

Dn,f,w = hodnota pozdĺžnej vzduchovej nepriezvučnosti podľa EN ISO 10848 príp. EN 20140

	hrúška mm	Podvesná výška mm	Hodnoty zvukovej pohltivosti vo frekvenčných pásmach (Hz)						α_w	NRC	Dn,f,w Klas. dB
			125	250	500	1000	2000	4000			

MINERÁL NET

net.4	25	200 M	0,10	0,30	0,35	0,50	0,70	0,75	0,45 H	0,45	D
net.7	25	200 M	0,15	0,40	0,40	0,60	0,75	0,75	0,50 H	0,55	D
net.8	25	200 M	0,15	0,40	0,40	0,60	0,75	0,75	0,50 H	0,55	D

MINERÁL Symetra

SYMETRA RG 2,5-10	15	200	0,50	0,55	0,60	0,70	0,60	0,40	0,60	0,65	C
SYMETRA RG 4-10	15	400	0,55	0,55	0,60	0,75	0,85	0,80	0,70	0,70	C
SYMETRA RG 4-16	15	200	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,45	0,55	0,00	D
SYMETRA RG 4-16 4x4	15	200	0,40	0,45	0,45	0,50	0,50	0,45	0,50 ,	0,50	D