

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

$D_{n,f,w}$ = 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	Klas.	D _{n,f,w} dB
			125	250	500	1000	2000	4000				

MINERÁL Thermatex

Feinfresko	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
Fresko	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
Schlicht	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	100	0,35	0,50	0,60	0,70	0,60	0,40	0,60		0,60	C	34
	15	200	0,50	0,40	0,55	0,70	0,65	0,45	0,60		0,60	C	34
	15	300	0,45	0,40	0,55	0,75	0,65	0,45	0,60		0,60	C	34
	15	400	0,20	0,60	0,70	0,70	0,55	0,35	0,55	L	0,65	D	34
	15	400	0,40	0,40	0,60	0,70	0,65	0,45	0,60		0,60	C	34

MINERÁL Ecomin

Antaris C	13	200	0,40	0,60	0,60	0,65	0,85	1,00	0,65	H	0,70	C	30
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

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

$D_{n,f,w}$ = 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	Klas.	$D_{n,f,w}$ dB
			125	250	500	1000	2000	4000				

MINERÁL Acoustic Range

COLOUR	19	200	0,55	0,80	0,75	0,90	1,00	1,00	0,90	0,9	0,80	A	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	50	0,25	0,65	0,75	0,85	0,95	0,95	0,85		0,80	B	41
	24	200	0,35	0,40	0,60	0,80	0,95	1,00	0,65	H	0,70	C	41
													38
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	0	0,05	0,15	0,60	1,00	1,00	1,00	0,45	MH	0,70	D	28
	19	50	0,15	0,45	0,90	1,00	1,00	1,00	0,75	MH	0,85	C	28
	19	100	0,25	0,75	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95		0,90	A	28
	19	200	0,50	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95		0,90	A	28
	19	300	0,70	0,85	0,85	0,90	1,00	1,00	0,90		0,90	A	28
	19	400	0,65	0,80	0,75	0,95	1,00	1,00	0,85	H	0,90	B	28
Thermatex Alpha HD	19	200	0,45	0,70	0,80	0,90	1,00	1,00	0,90		0,85	A	30
Thermatex Alpha One	24	50	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	H	0,90	B	29
	24	100	0,35	0,75	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00		0,95	A	29
	24	200	0,55	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00		1,00	A	29
	24	400	0,60	0,75	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95		0,90	A	29
Thermatex Silence	43	200	0,40	0,55	0,85	1,00	1,00	1,00	0,85	H	0,90	B	44
Thermofon	15	200	0,55	0,75	0,75	0,80	0,95	1,00	0,80	H	0,85	B	

MINERÁL Thermatex Complete

Feinstratos micro Complete	15	400	0,45	0,65	0,70	0,80	0,75	0,50	0,70		0,70		34
Star Complete	15	400	0,50	0,65	0,70	0,80	0,75	0,50	0,70		0,70		34

MINERÁL Acoustic Aquatec

AQUATEC	19	200	0,50	0,75	0,85	0,90	1,00	1,00	0,90		0,90	A	28
---------	----	-----	------	------	------	------	------	------	------	--	------	---	----

MINERÁL Thermatex Antaris

Antaris A	19	200	0,50	0,75	0,90	0,85	1,00	1,00	0,90		0,90	A	28
Antaris B	15	200	0,50	0,70	0,80	0,85	0,95	0,95	0,85		0,80	B	28

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
---------------------	----	-----	------	------	------	------	------	------	------	--	------	------	----

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

$D_{n,f,w}$ = 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	Klas.	$D_{n,f,w}$ dB
			125	250	500	1000	2000	4000				

MINERÁL Varioline

Varioline Acoustic Holz	19	200		0,35	0,40	0,65	0,85	0,95	0,95	0,65	H	0,70	C	38 40
Varioline Acoustic Metall	19	200		0,35	0,40	0,65	0,85	0,95	0,95	0,65	H	0,70	C	38 40
Varioline Alpha Holz	19	200		0,50	0,75	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95		0,90	A	28
Varioline Alpha Metall	19	200		0,50	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95		0,90	A	28
Varioline SF Holz	24	200		0,35	0,40	0,60	0,75	0,90	0,95	0,65	H	0,70	C	38
Varioline SF Motiv	24	200		0,35	0,40	0,60	0,75	0,90	0,95	0,65	H	0,70	C	38

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	200		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	