Akustik / Acoustic

Akustisch wirksamer Stoffe / acoustically effective materials

DELIUS TEXTILES 1722	**Schallabsorptions-grad αw** Sound absorption coefficient αw	**Schallabsorber-klasse** Sound absorber class	**Strömungswider-stand Rs s/m** Air flow resistance Rs s/m	**Geräuschminderungs-koeffizient NRC** Noise reduction coefficient NRC	**Durchschnittliche Schallabsorption SAA** Average sound absorption SAA
Bewertet nach Rated by	ISO 11654		DIN EN 29053	ASTM C423	
Nox	1,00	**A**	1320	0,90	0,92
Genua	0,95	**A**	651	0,90	0,91
Twill	0,90	**A**	853	0,85	0,87
Lea	0,90	**A**	1136	0,90	0,93
Watson	0,90	**A**	565	0,90	0,86
Gomez	0,90	**A**	384	0,90	0,90
Soft	0,90	**A**	2465	0,80	0,83
Soft Colour	0,90	**A**	2455	0,85	0,85
Soft Line	0,90	**A**	2455	0,85	0,85
Blush Delinight	0,90	**A**	2455	0,85	0,85
Miles	0,90	**A**	1350	0,85	0,88
Ecoline Two	0,85	**B**	1081	0,90	0,89
Sisto	0,85	**B**	673	0,85	0,88
Twister	0,85	**B**	898	0,80	0.83
Oxford	0,85	**B**	676	0,90	0,90
Manchester	0,85	**B**	763	0,90	0,90
Colin	0,85	**B**	2357	0,80	0,82
Oz	0,80	**B**	4429	0,75	0,76
Connor	0,80	**B**	551	0,80	0,83
Blake	0,80	**B**	2166	0,85	0,85
Scott	0,80	**B**	551	0,80	0,79
Scott Delicare	0,80	**B**	551	0,80	0,79
Contralux	0,80	**B**	674	0,85	0,87
Ada	0,80	**B**	761	0,90	0,88
Tender	0,75	**C**	5594	0,80	0,77
Dylan	0,75	**C**	369	0,75	0,74
Mila	0,75	**C**	571	0,80	0,82
Ponti	0,75	**C**	1898	0,85	0,87
Luma	0,75	**C**	527	0,75	0,76
Gesa	0,75	**C**	374	0,70	0,73
Moyo	0,75	**C**	1831	0,85	0,84
Lova	0,75	**C**	742	0,85	0.83
Gamma Delitherm	0,70	**C**	1208	0,80	0,83
Elba	0,70	**C**	199	0,70	0,69
Stage	0,70	**C**	247	0,65	0,66
York	0,70	**C**			
Solis	0,65	**C**	4793	0,65	0,66
Judy	0,65	**C**	257	0,60	0,61
Jade	0,65	**C**	408	0,65	0,67
Platus	0,65	**C**	796	0,80	0,78
Platus Delicare	0,65	**C**	796	0,80	0,78
Dimout	0,65	**C**	1460	0,80	0,81
Dimout Delicare	0,65	**C**	1460	0,80	0,81
Mikado	0,65	**C**	1460	0,80	0,81
Nikita	0,65	**C**	1460	0,80	0,81
Piano	0,65	**C**	201	0,65	0,63
Mezzo	0,65	**C**	251	0,65	0,67
EcoSafe Bloom	0,60	**C**	534	0,75	0,73
Dover	0,60	**C**	196	0,55	0,57
Gavi	0,60	**C**	116	0,50	0,52

DELIUS TEXTILES 1722	**Schallabsorptions-grad αw** Sound absorption coefficient αw	**Schallabsorber-klasse** Sound absorber class	**Strömungswider-stand Rs s/m** Air flow resistance Rs s/m	**Geräuschminderungs-koeffizient NRC** Noise reduction coefficient NRC	**Durchschnittliche Schallabsorption SAA** Average sound absorption SAA
Bewertet nach Rated by	ISO 11654		DIN EN 29053	ASTM C423	
Perron	0,55	**D**	4393	0,65	0,68
Ecoline Time	0,55	**D**	125	0,50	0,51
Innara Delitherm	0,55	**D**	92	0,50	0,51
Mani Delitherm	0,50	**D**	114	0,45	0,45
Eos Delitherm	0,45	**D**	3924	0,50	0,51
Ecoline Three	0,45	**D**	71	0,40	0,41
Nola	0,45	**D**	64	0,40	0,40
Orbit	0,40	**D**	40000	0,40	0,38
Leeds	0,35	**D**	46	0,30	0,31
Ecoline Dia	0,35	**D**	42	0,30	0,30
Switch	0,35	**D**	40000	0,45	0;44
Save	0,35	**D**	30	0,30	0,30
Alpha Delitherm	0,30	**D**	44	0,25	0,27
EcoSafe Future	0,25	**E**	32	0,25	0,23
Daisy Delilight	0,15	**E**	11	0,15	0,12
Daisy Colour Delilight	0,15	**E**	11	0,15	0,12
Blush Delilight	0,15	**E**	11	0,15	0,12
Divan Delilight	0,15	**E**	<10	0,15	0,13

Stand 9/2026