

FINETT ACOUSTICS

Oberfläche (Nadelvlies)

FINETT **FEINWERK** | FINETT **VISION** | FINETT **DIMENSION**

Material Nutzschrift	100% Polyamid dorix solution dyed
DGNB Kriterium ENV 1.2	Qualitätsstufe 4 (QS 4)
REACH Verordnung Nr. 1907/2006 Artikel 33	enthält keine Stoffe aus der SVHC-Liste, die nach Artikel 33 deklariert werden müssen
Flächengewicht ISO 8543	1300 g/m ² 1700 g/m ² 1300 g/m ²
Nuttschichteinsatzgewicht	500 g/m ² 800 g/m ² 520 g/m ²
Flächengewicht der Nutzschrift EN 984	450 g/m ² 750 g/m ² 500 g/m ²
Gesamtdicke ISO 1765	5,5 mm 7,0 mm 5,7 mm
Lichtecktheit EN ISO 105-B02	7
Brandverhalten EN 13501-1	E
Anteil Recyclingmaterial	50% 38% 41%

Trägermaterial (Absorbervlies) in drei Stärken

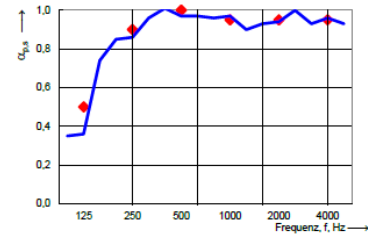
Material	100% PE
Schadstoffgeprüft	Nach OEKO-TEX® Standard 100
Flächengewicht	2000 g/m ² 2800 g/m ² 4000 g/m ²
Gesamtdicke	25 mm 50 mm 80 mm
Brandverhalten DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
Anteil Recyclingmaterial	mind 60%

FINETT **ACOUSTICS** 85 | FINETT **ACOUSTICS** 55 | FINETT **ACOUSTICS** 30

Bewerteter Schallabsorptionsgrad EN ISO 11654 αW	1,0 1,0 0,8
Schallabsorptionsklasse EN ISO 11654	A A B

FINETT ACOUSTICS 85

Frequenz f [Hz]	α_p Oktav
100	0,50
125	
160	
200	0,90
250	
315	
400	
500	1,00
630	
800	
1000	
1250	0,95
1600	
2000	
2500	0,95
3150	
4000	
5000	0,95
6300	

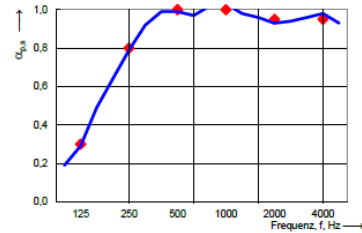


Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11854

$\alpha_w = 1,00$

FINETT ACOUSTICS 55

Frequenz f [Hz]	α_p Oktav
100	0,30
125	
160	
200	0,80
250	
315	
400	
500	1,00
630	
800	
1000	
1250	1,00
1600	
2000	
2500	0,95
3150	
4000	
5000	0,95
6300	

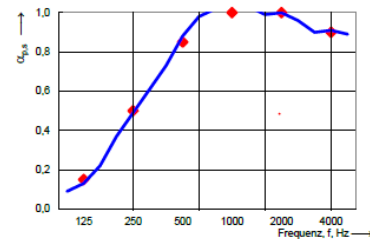


Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11854

$\alpha_w = 1,00$

FINETT ACOUSTICS 30

Frequenz f [Hz]	α_p Oktav
100	0,15
125	
160	
200	0,50
250	
315	
400	
500	0,85
630	
800	
1000	
1250	1,00
1600	
2000	
2500	1,00
3150	
4000	
5000	0,90
6300	



Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11854

$\alpha_w = 0,80$

Die ausführlichen Prüfzeugnisse finden Sie unter
www.nadelvlies.de/gr/pz/pz_acoustics_85_55_30.pdf

