

FINETT ACOUSTICS

Oberseite (Nadelvlies) in den Varianten

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

Material Nutzschiicht	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
Nutzschichteinsatzgewicht	500 g/m ² 800 g/m ² 520 g/m ²
Flächengewicht der Nutzschiicht 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
Lichtehttheit EN ISO 105-B02	7
Brandverhalten EN 13501-1	E
Anteil Recyclingmaterial	50% 38% 41%

Trägermaterial (Absorbervlies) in den Varianten

PES 25 | PES 50 | PES 80

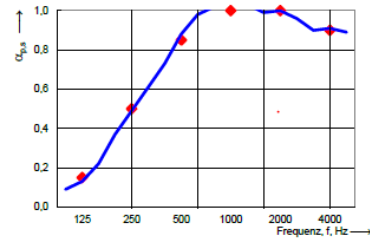
Material	100% PES
Schadstoffgeprüft	Nach OEKO-TEX® Standard 100
Flächengewicht	2000 g/m ² 2800 g/m ² 4000 g/m ²
Gesamtdicke	25 mm 50 mm 80 mm
Brandverhalten DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
Anteil Recyclingmaterial	mind. 60%

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

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

FINETT ACOUSTICS 30

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

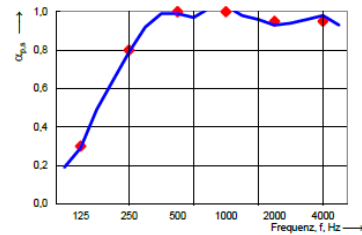


Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11854

$$\alpha_w = 0,80$$

FINETT ACOUSTICS 55

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

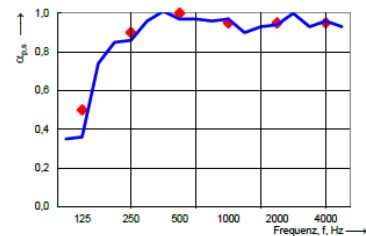


Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11854

$$\alpha_w = 1,00$$

FINETT ACOUSTICS 85

Frequenz f [Hz]	α_p Oktav
100 125 160	0,50
200 250 315	0,80
400 500 630	1,00
800 1000 1250	0,95
1600 2000 2500	0,95
3150 4000 5000	0,95



Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11854

$$\alpha_w = 1,00$$

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

