slalom
acoustic & partition systems

ECOfelt

TECHNISCHE FICHE



NAAM:

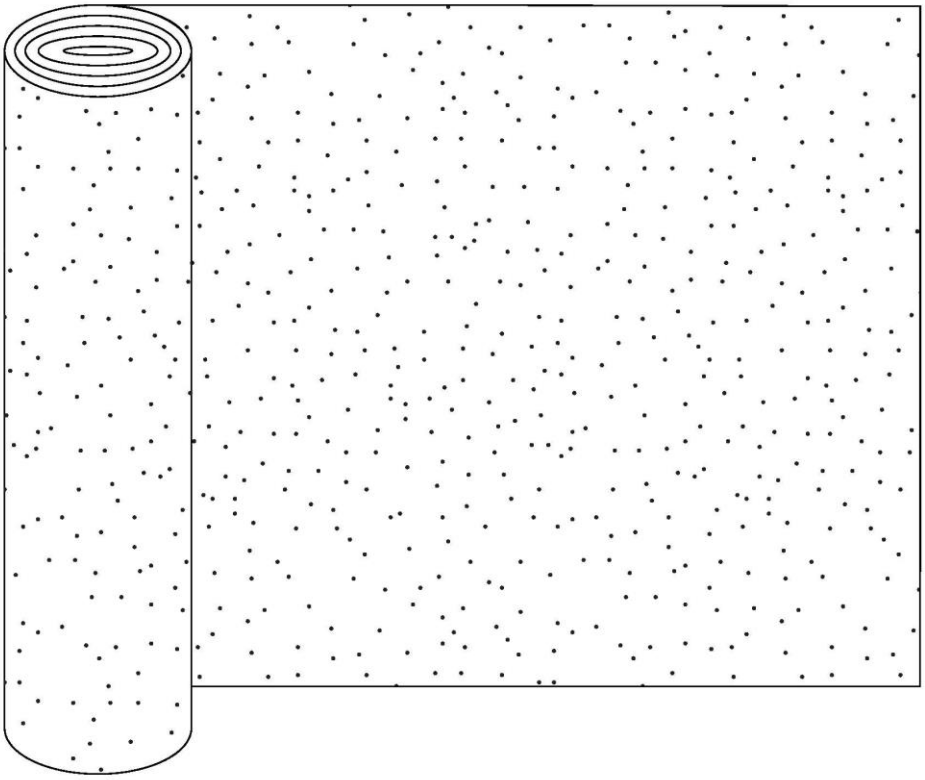
ECOfelt

OMSCHRIJVING:

Geluidsabsorberende en anti-weerkaatsende stoffen

TOEPASSINGEN:

- Wand met lijm of dubbelzijdige kleefband
- Plafond met lijm of dubbelzijdige kleefband
- Meubels met lijm of dubbelzijdige kleefband
- Bekleding, panelen
- Gordijnen



AFMETINGEN:

• Lengte (min.) **2500** x H ±**150** cm x dikte **1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 8** mm

OPMERKING: *Maatwerk op aanvraag*
*ECOfelt **4,5** mm, GEEN minimum lengte **2500** cm*

GEWICHT:

Dikte (+/-)	Gewicht
• **1,5** mm	**420** gr/mtl
• **3** mm	**820** gr/mtl
• **4,5** mm	**1200** gr/mtl
• **6** mm	**1630** gr/mtl
• **8** mm	**2000** gr/mtl

• CAT **A** afwerkingen:

  • **ECOfelt -** 90% natuurlijke wol, 10% polyester

KLEURVERSCHILLEN:

Kleine verschillen tussen verfbaden worden als normaal beschouwd

PLAATSINGSADVIES :

Slalom adviseert installateurs met minimaal 4 jaar ervaring in het plaatsen van bekledingen

• **1,5** mm : alleen voor stoffering
• **3** mm : voor bekleding van oppervlaktes ALLEEN voor zeer ervaren installateurs
• van **4,5** mm : voor oppervlaktes

RECYCLEERBAARHEID:

Ecologisch textiel van natuurlijk wolvilt, recyclebaar product met respect voor het milieu

ONDERHOUD:

Gebruik regelmatig een stofzuiger met een gladde tuit of met zachte borstelharen of professionele wasmiddelen voor bekleding



CERTIFICATEN:

- **BRANDREACTIEKLASSE:**

  B-s2, d0 - *OPTIONEEL*



- **ECOLOGISCHE CERTIFICERINGEN:**

  GREENGUARD

  GREENGUARDGOUD



- **GELUIDSABSORPTIE RAPPORT:**

  UNI EN ISO 354: 2003

  UNI EN ISO 11654: 1998

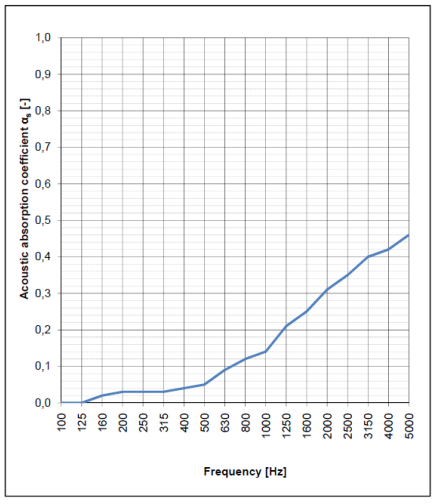


Vilt dikte 3 mm

Sample description: Fabric for surface, wall ceiling furniture application, Model " Feltro 3 mm"
Mounting Type: A

Sample area: 11.30 m²
Reverberation room volume: 161.3 m³

f [Hz]	α_S [-]
Frequency	*Acoustic absorption coefficient values*
100	0.00
125	0.00
160	0.02
200	0.03
250	0.03
315	0.03
400	0.04
500	0.05
630	0.09
800	0.12
1000	0.14
1250	0.21
1600	0.25
2000	0.31
2500	0.35
3150	0.40
4000	0.42
5000	0.46



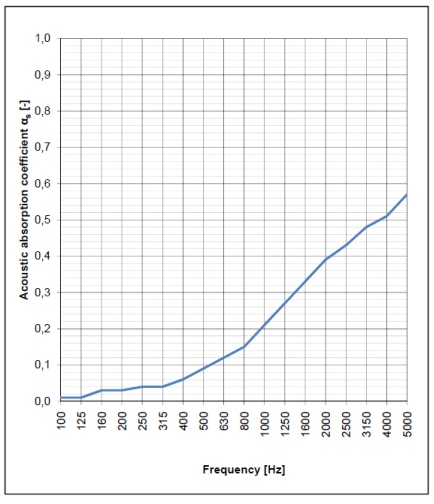
Evaluation based on laboratory measurement results by means of a technical method.

Vilt dikte 4,5 mm

Sample description: Fabric for surface, wall ceiling furniture application, Model " Feltro 4.5 mm"
Mounting Type: A

Sample area: 11.52 m²
Reverberation room volume: 161.3 m³

f [Hz]	α_S [-]
Frequency	*Acoustic absorption coefficient values*
100	0.01
125	0.01
160	0.03
200	0.03
250	0.04
315	0.04
400	0.06
500	0.09
630	0.12
800	0.15
1000	0.21
1250	0.27
1600	0.33
2000	0.39
2500	0.43
3150	0.48
4000	0.51
5000	0.57



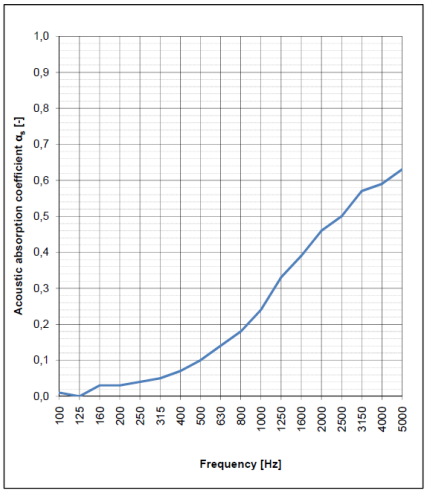
Evaluation based on laboratory measurement results by means of a technical method.

Vilt dikte 6 mm

Sample description: Fabric for surface, wall ceiling furniture application, Model " Feltro 6 mm"
Mounting Type: A

Sample area: 11.52 m²
Reverberation room volume: 161.3 m³

f [Hz]	αs [-]
Frequency	*Acoustic absorption coefficient values*
100	0.01
125	0.00
160	0.03
200	0.03
250	0.04
315	0.05
400	0.07
500	0.10
630	0.14
800	0.18
1000	0.24
1250	0.33
1600	0.39
2000	0.46
2500	0.50
3150	0.57
4000	0.59
5000	0.63



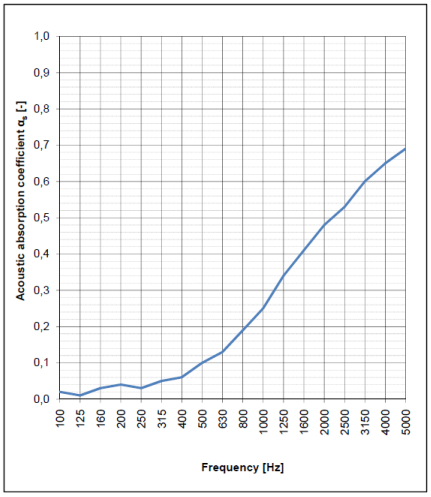
Evaluation based on laboratory measurement results by means of a technical method.

Vilt dikte 8 mm

Sample description: Fabric for surface, wall ceiling furniture application, Model " Feltro 8 mm"
Mounting Type: A

Sample area: 11.34 m²
Reverberation room volume: 161.3 m³

f [Hz]	αs [-]
Frequency	*Acoustic absorption coefficient values*
100	0.02
125	0.01
160	0.03
200	0.04
250	0.03
315	0.05
400	0.06
500	0.10
630	0.13
800	0.19
1000	0.25
1250	0.34
1600	0.41
2000	0.48
2500	0.53
3150	0.60
4000	0.65
5000	0.69



Evaluation based on laboratory measurement results by means of a technical method.

THICKNESS
mm 1,5 | gr/mtl 420

WIDTH
cm 150 ± 5% | " 59 ± 5%

ECOfelt.



Ghost white 955E | Chalk 327 | Grey 953E | Concrete 903 | Ink 329 | Dark grey 923



Beige 952 | Caramel 332E | Mushroom 325 | Chocolate 352 | Taupe 511 | Brown 605



Yellow 34 | Egg 980 | Mustard 54 | Cob orange 997 | Orange 971 | Salmon 317



Red 5 | Rust 604 | Pompei 47 | Bordeaux 192 | Marsala 973 | Quartz rose 940



Bubble pink 53 | Pink 988 | Mauve 601 | Agate 919 | Violet 921 | Purple 508



Barolo 602 | Grape 603 | Acid green 611E | Cashmere green 89 | Grassland 937 | Tea Green 345



Leaf Green 910 | Black forest 77 | Dark musk 22E | Fresh air 976 | Salvia green 334E | Mineral Blue 311



Lagoon 608 | Peacock blue 962 | Biggest Splash 41 | Capri 341 | Avio 333E | Moonstone 512



Azuleja 318 | Light blue 914 | Blue yonder 200 | Honolulu blue 607 | Blue 193 | Deep sea blue 963



Nynph 972