

VILTON SPÄH PET-VILT

Productomschrijving

Vilton Späh PET-vilt heeft een vilt uitsraling is vormvast en heeft goede akoestische demping waardoor zowel de nagalmtijd als geluidsniveau ingrijpend worden verminderd. Vilton Späh PET-vilt bestaat voor 85% tot 95% uit gerecyclede grondstoffen en is vrij van formaldehyde. Het productieproces is volledig milieuvriendelijk, geen afvalwater, geen lijm of emissies en afval. Vilton Späh PET-vilt is vlamvertragend, warmte isolerend, geurloos, irriteert niet en is volledig recyclebaar. Vilton Späh PET-vilt is leverbaar in een dikte van 12 en 24 mm het is slijtvast, UV-gestabiliseerd, onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig en kan in vele moderne kleuren, patronen, vormen en maten geproduceerd worden. Vilton Späh PET-vilt voor het akoestisch dempen van kantoor, hotels, lobby's en klaslokalen.

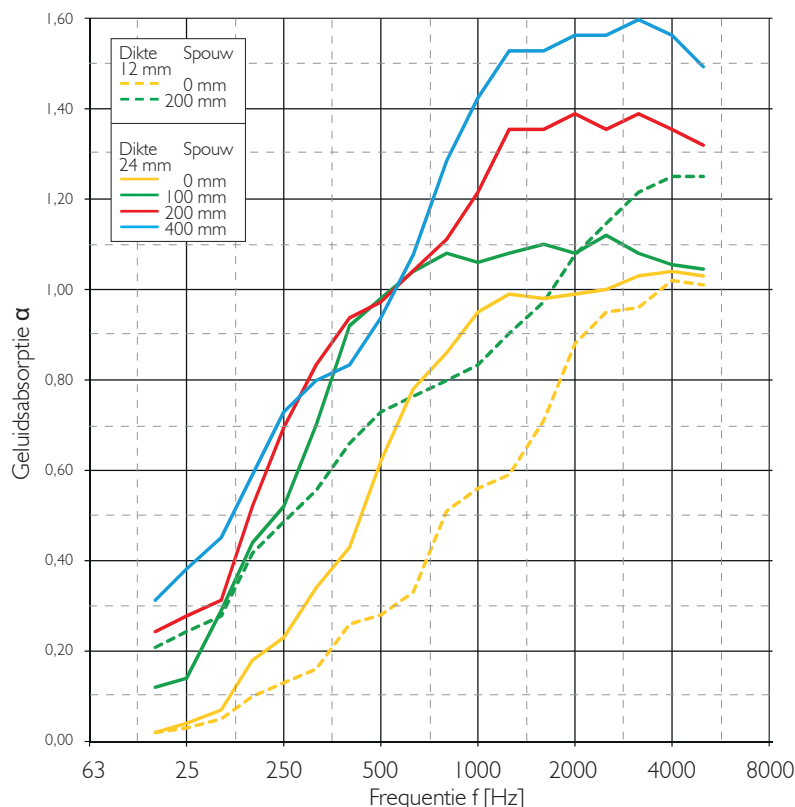
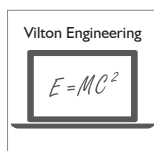
Producteigenschappen

- Verbeterd de ruimteakoestiek.
- PET-vilt is vrij van formaldehyde
- Heeft een vilt uitstraling
- Vermindert nagalmtijd
- Vormvast design
- Eigen ontwerp

Technische gegevens

- Materiaal: PET-vilt $\geq 95\%$ gerecycled
- Milieu: Volledig recyclebaar
- Brandklasse: Bs1, d0 EN 13501
- Gewicht: 12 mm 2,4 kg/m²
24 mm 3 kg/m²

Spouw [mm]	Dikte [mm]	Geluidabsorptiecoëfficiënt α [-] per octaafband [Hz]								α_w normering	NRC normering
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC		
0	12	0,05	0,15	0,30	0,55	0,85	1,00	0,35	0,45	NEN-EN-ISO 11654 class D	ASTM-C423
200		0,25	0,50	0,70	0,85	1,05	1,25	0,75	0,80	NEN-EN-ISO 11654 class C	ASTM-C423
0	24	0,05	0,25	0,60	0,95	1,00	1,05	0,55	0,70	NEN-EN-ISO 11654 class D	ASTM-C423
100		0,20	0,55	1,00	1,05	1,10	1,05	0,85	0,95	NEN-EN-ISO 11654 class B	ASTM-C423
200		0,30	0,70	1,00	1,25	1,35	1,35	1,00	1,10	NEN-EN-ISO 11654 class A	ASTM-C423
400		0,40	0,70	0,95	1,40	1,55	1,55	0,95	1,10	NEN-EN-ISO 11654 class A	ASTM-C423



VILTON SPÄH PET-VILT

Copyright Vilton

AKOESTIEK



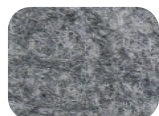
Basis kleuren 12 mm



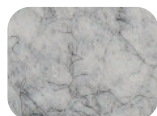
Off White
Ral 9003
LRV 60,80
L 82,27



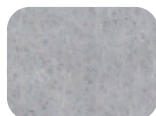
Champagner
Ral 9010
LRV 66,99
L 85,50



Silver Grey
Ral 7046
LRV 16,28
L 47,34



Marmor Grey
Ral 7047
LRV 39,51
L 69,12



Light Grey
Ral 7047
LRV 39,83
L 69,35

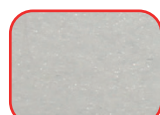


Apple Green
Ral 6018
LRV 30,30
L 61,91

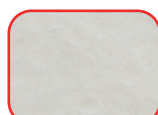


Royal Blue
Ral 5002
LRV 1,97
L 15,32

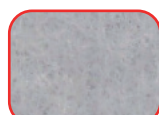
Basis kleuren 24 mm



Off White
Ral 9003
LRV 60,80
L 82,27



Champagner
Ral 9010
LRV 66,99
L 85,50



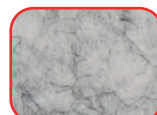
Light Grey
Ral 7047
LRV 39,83
L 69,35



Cement
Ral
LRV
L



Silver Grey
Ral 7046
LRV 16,28
L 47,34



Marmor Grey
Ral 7047
LRV 39,51
L 69,12



Silk
Ral
LRV
L



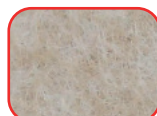
Stone
Ral
LRV
L



Graphit
Ral 9004
LRV 3,31
L 21,23



Carbon
Ral 9016
LRV 0,26
L -0,05



Hazel
Ral 1013
LRV 46,07
L 73,59



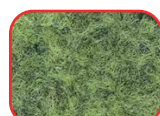
Cappuccino
Ral 1011
LRV 26,60
L 58,60



Bamboo
Ral
LRV
L



Forest
Ral
LRV
L



Peppermint
Ral
LRV
L



Apple Green
Ral 6018
LRV 30,30
L 61,91



Camel
Ral
LRV
L



Mustard
Ral
LRV
L



Rust Red
Ral
LRV
L



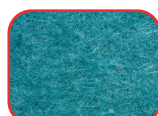
Berry
Ral
LRV
L



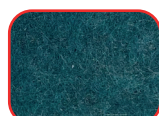
Light Orange
Ral 2009
LRV 34,24
L 65,16



Aquamarine
Ral
LRV
L



Caribbean blue
Ral
LRV
L



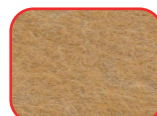
Emeral
Ral
LRV
L



Ocean
Ral
LRV
L



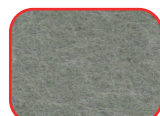
Powder Blue
Ral
LRV
L



Honey
Ral
LRV
L



Salmon
Ral
LRV
L



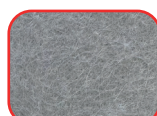
Olive
Ral
LRV
L



Basil
Ral
LRV
L



Deep Red
Ral 3002
LRV 14,58
L 45,06



Misty grey
Ral
LRV
L



Cinnamon

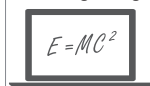


Blush



Sky

Vilton Engineering



Vilton Services



Groen product



Duurzaam



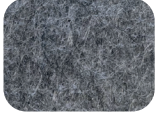
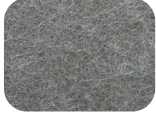
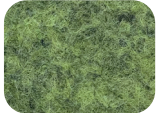
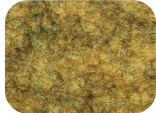
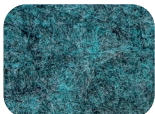
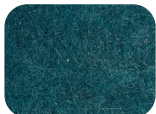
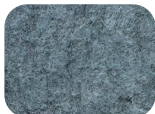
info@vilton.nl
www.vilton.nl

Specificaties onder voorbehoud van druk- of zelffouten, opbouw en specificatiewijzigingen

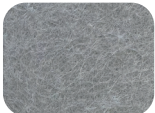
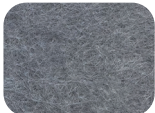
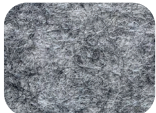
Versie 2020A



Speciale kleuren 12 en 24 mm (minimale afname 100 platen)

						
Silk Ral LRV L	Stone Ral LRV L	Cement Ral LRV L	Graphit Ral 9004 LRV 3,31 L 21,23	Carbon Ral 9016 LRV 0,26 L -0,05	Hazel Ral 1013 LRV 46,07 L 73,59	Cappuccino Ral 1011 LRV 26,60 L 58,60
						
Bamboo Ral LRV L	Forest Ral LRV L	Peppermint Ral LRV L	Camel Ral LRV L	Mustard Ral LRV L	Rust Red Ral LRV L	Berry Ral LRV L
						
Light Orange Ral 2009 LRV 34,24 L 65,16	Aquamarine Ral LRV L	Caribbean blue Ral LRV L	Emeral Ral LRV L	Ocean Ral LRV L	Powder Blue Ral LRV L	

Speciale kleuren 12 en 24 mm (minimale afname 100 platen)

						
Misty grey Ral LRV L	Anchor Grey Ral LRV L	Asphalt Ral LRV 3,31 L 21,23	Lemon green Ral LRV L	Azure blue Ral 5012 LRV 23,10 L 55,18	Royal blue Ral 5002 LRV 1,97 L 15,32	Lavender Ral LRV L
						
Deep Red Ral 3002 LRV 14,58 L 45,06	Fox Ral LRV L	Sunny Yellow Ral 1023 LRV 79,77 L 91,58	Salmon	Basil	Olive	Apple green

Afmetingen

Standaard 1220 x 2440 mm (onbewerkt). Andere afmetingen op aanvraag.

Let op: LRV / L meetwaarden zijn een gemiddelde van negen meetpunten, deze kunnen een afwijking hebben van + of - 2%. Deze kleuren zijn een benadering en kunnen afwijken door de instellingen van uw beeldscherm, computer of printer. Door beperkingen in het productieproces zijn geringe kleurafwijkingen van partij tot partij mogelijk, Ral kleuren zijn bij benadering.

