

Reducel PureFELT

Akoestisch comfort in zijn puurste vorm.



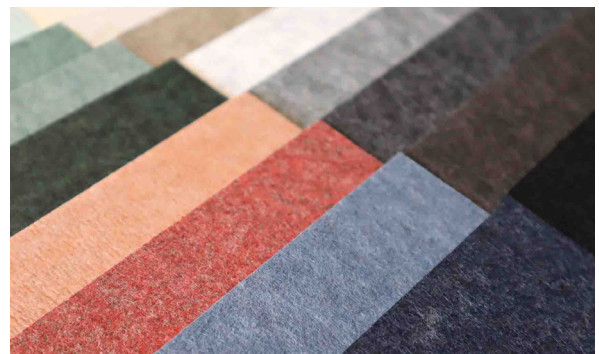
Reducel PureFELT is een akoestisch paneel van hoogwaardig Nederlands PET-vilt en bevat een hoog percentage gerecycled materiaal. Het combineert effectieve geluidsabsorptie met een warme, natuurlijke uitstraling en is toepasbaar in uiteenlopende interieurs. Verkrijgbaar in diverse kleuren, vormen en diktes, standaard of volledig op maat.

Een goede akoestiek wordt steeds belangrijker in interieurs, maar moet ook naadloos passen binnen het ontwerp van de ruimte. Reducel PureFELT combineert akoestisch comfort met een natuurlijke, warme en duurzame uitstraling. Het hoogwaardige PET-vilt, grotendeels vervaardigd uit gerecycled materiaal, helpt galm en reflecties effectief te reduceren en draagt zo bij aan een aangename sfeer.

De panelen combineren natuurlijke uitstraling met bewezen prestaties en zijn toepasbaar in uiteenlopende omgevingen, van kantoor tot horeca en van onderwijs tot woning. Verkrijgbaar in diverse kleuren, vormen en diktes, standaard of volledig op maat. Voor maximale vrijheid in ontwerp en toepassing.

KENMERKEN

- ✓ Geluidsabsorberend
- ✓ Vervaardigt uit gerecycled materiaal en recyclebaar
- ✓ Brandklasse B-s1, d0
- ✓ Vrij van formaldehyde en pentachloorfenol
- ✓ REACH-conform en Step OEKOTEX gecertificeerd
- ✓ Vormvrijheid: panelen, dividers, meubels, etc.
- ✓ Geschikt voor wand- en plafondmontage
- ✓ Keuze uit meerdere diktes, kleuren en maatwerkopties
- ✓ Eenvoudig te verwerken.



EIGENSCHAPPEN

Reducel PureFELT panelen zijn vervaardigd uit duurzaam Nederlands PET-vilt en verkrijgbaar in verschillende diktes, afmetingen en kleuren. Het materiaal is geschikt voor standaardtoepassingen én maatwerkprojecten. Dankzij precisiesnijtechnieken kunnen de panelen in uiteenlopende vormen en patronen worden uitgevoerd. Geschikt voor toepassingen zoals:

- ◆ Akoestische wand- en plafondpanelen
- ◆ Akoestische room-dividers
- ◆ Akoestische meubels

DUURZAAM VILT

PureFELT is vervaardigd van hoogwaardig Nederlands PET-vilt en bevat een hoog percentage gerecycled materiaal. Dit zorgt voor een milieubewuste keuze zonder in te leveren op prestaties. Een duurzame oplossing die niet alleen functioneel is, maar ook bijdraagt aan een stijlvolle uitstraling.

TOEPASSINGEN

- ◆ Kantoor
- ◆ Horeca
- ◆ Hotel
- ◆ Retail
- ◆ Onderwijs
- ◆ Zorg
- ◆ Studio
- ◆ Openbare ruimtes

MONTAGE

Reducel PureFELT panelen kunnen rechtstreeks op de wand of het plafond worden gemonteerd. Voor nog betere akoestische prestaties kun je de panelen monteren met een luchtsponw of combineren met extra absorptielagen zoals polyesterwol.

MAATWERK

Reducel excelleert in maatwerk. In onze moderne fabriek in Boxtel produceren we dagelijks akoestische producten in verschillende vormen, afmetingen en afwerkingen.

Dankzij CNC-technologie zijn onder andere lijnstructuren en geometrische ontwerpen eenvoudig te realiseren. Dit biedt flexibiliteit in ontwerp, zonder concessies aan akoestische of functionele prestaties van het product.

AKOESTISCHE PRESTATIE

9 mm paneel:

Montagemethode	NRC-waarde	aw
Direct op de wand	0,30	0,25
50 mm luchtsponw	0,70	0,65
50 mm luchtsponw + steenwol	0,75	0,85
100 mm luchtsponw	0,75	0,80

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Akoestisch materiaal	100% PET
Kleur	Verkrijgbaar in diverse kleuren (stalenkaart op aanvraag)
Gewicht	9 mm: 1900 g/m ²
	12 mm: 2300 g/m ²
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1, d0
REACH	Voldoet
STeP OEKOTEX	Gecertificeerd
Afmetingen (standaard)	9 mm: 1.220 x 2.440 mm / 1.220 x 2.820 mm
	12 mm: 1.220 x 2.820 mm
Diktes	9, 12 mm

De gegevens op dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie zijn voor uw eigen verantwoordelijkheid. Leveringen gebeuren uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.