

ReduGel

acoustic excellence

Reducel Surface

De premium keuze voor akoestische oplossingen.



Reducel Surface biedt een perfecte balans tussen design en functionaliteit. Met uitstekende geluidsabsorptie, een kern van 100% recyclebaar polyesterwol, duurzame textielafwerking van gerecycled materiaal en veelzijdige vormopties is het ideaal voor kantoren, hotels, zorginstellingen en openbare ruimtes.

Een goede akoestiek is essentieel voor welzijn, concentratie en communicatie. Reducel Surface vermindert geluidsoverlast, bevordert productiviteit en draagt bij aan een gezonde leef- en werkomgeving.

Reducel Surface is de esthetisch en akoestisch hoogwaardige opvolger van de Reducel Core. Het product combineert uitstekende akoestische prestaties met een duurzame, hoogwaardige textielafwerking van gerecycled materiaal, en is daarmee de perfecte keuze voor elke ruimte.

Reducel Surface onderscheidt zich door de perfecte balans tussen design en functionaliteit. Waar de Core zorgt voor optimale geluidsabsorptie, voegt de Surface verfijnde esthetiek toe. Dit maakt het ideaal voor ruimtes waar zowel prestaties als uitstraling essentieel zijn, zoals kantoren, hotels, zorginstellingen, auditoria, vergaderruimtes en openbare ruimtes.

KENMERKEN

- ✓ Geluidsabsorberend
- ✓ Zichtzijde voorzien van textiel
- ✓ Duurzaam
- ✓ Brandveilig
- ✓ Stootvast
- ✓ Hypo-allergeen
- ✓ Vochtbestendig
- ✓ UV-bestendig
- ✓ VOC-vrij
- ✓ Hangend of rechtstreeks toegepast op plafond of wand
- ✓ Vormvrijheid (vierkant, rechthoek, driehoek, cirkel etc.)



EIGENSCHAPPEN

Reducel Surface panelen en eilanden zijn verkrijgbaar in diverse afmetingen en vormen, perfect passend bij een sfeervol interieur. De panelen zijn gemaakt van duurzaam polyesterwol, gecombineerd met luxe en duurzame stoffen in trendy kleuren, waardoor ze esthetisch volledig kunnen worden afgestemd op de stijl en uitstraling van het interieur. Akoestisch comfort, duurzaamheid, vormvrijheid en trendy design gaan hand in hand.

DUURZAAM POLYESTERWOL

Door het gebruik van 100% polyestervezels zijn de producten volledig recyclebaar en dus waardevolle grondstoffen. Polyesterwol biedt tal van voordelen:

- ◆ Vochtbestendig en UV-bestendig
- ◆ Vlamvertragend met een goed brandgedrag (B-s1,d0 – volgens DIN EN 13501-1)
- ◆ Ongevoelig voor druk, behoudt zijn vorm en wordt niet broos
- ◆ Uitstekende geluidsabsorberende eigenschappen, vooral voor midden- tot hoge frequenties

DUURZAAM TEXTIEL

Facet: Gemaakt van post-consumer gerecycleerd wollen textiel en gerecycled polyamide. De garens zijn afkomstig van geregenereerde wolproducten en dankzij een milieuvriendelijk productieproces krijgen gebruikte wollen kleding, stoffen en breisels een tweede leven. Facet heeft een licht gemêleerd aspect en is verkrijgbaar in trendy kleuren.

Forward: Een luxueuze geweven en duurzame stof, gemaakt van post-consumer wol, nieuw linnen en polyamide. Het is duurzaam, luxueus en zeer geschikt voor een trendy interieur.

TOEPASSINGEN

- ◆ Kantoor
- ◆ Horeca
- ◆ Hotel
- ◆ Retail
- ◆ Onderwijs
- ◆ Zorg
- ◆ Openbare ruimtes
- ◆ Bouw, renovatie & transformatie
- ◆ Industrie

MONTAGE

Reducel Surface panelen kunnen rechtstreeks op de wand of het plafond worden gemonteerd. Ook te gebruiken met ophangkabels.

MAATWERK

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

ABSORPTIEWAARDEN

α_w (ISO 11654) = 0,90

SAA (ASTM - C423) = 0,88

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
<u>Akoestisch materiaal</u>	100% recyclebaar polyesterwol
Kleur	Wit
Densiteit	50 kg/m ³
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1, d0
Afmetingen	40 x 1.600 x 1.600 mm (standaard)
	40 x 1.600 x 2.360 mm (maximaal)
<u>Textiel</u>	Facet: 70%RWO 25%PA 5%ROF
Standaard kleuren	Forward: 50%WO 30%LI 20%PA
	Facet: azure, kiezel, dolphin
	Forward: shitake, mustard, espresso
Ontvlambaarheid (sigarettentest)	Andere kleuren op aanvraag
	BS5852 deel 0 & 1 - doorstaan
(lucifertest)	EN1021 deel 1 & 2 - doorstaan
Absorptiewaarden Surface (Peutz A 4614-2-RA-001)	α_w (ISO 11654) = 0,90; SAA (ASTM - C423) = 0,88

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.