

## Reducel Core

De basis voor een betere akoestiek en omgeving.



Reducel Core biedt uitstekende geluidsabsorptie voor midden- en hoge frequenties. Gemaakt van 100% recyclebare polyestervezels, combineert het duurzaamheid met veelzijdigheid. Geschikt voor wand- en plafondmontage en beschikbaar in diverse vormen en maten. Perfect voor kantoren, scholen, horeca en zorginstellingen waar akoestisch comfort en duurzaamheid essentieel zijn.

De kwaliteit van akoestiek is belangrijk voor welzijn en productiviteit. Ongewenste geluiden, zoals op kantoor of in scholen, verstoren concentratie en verhogen stress. Reducel Core biedt dé oplossing voor een gezonde en stille werkomgeving.

Reducel Core biedt een innovatieve oplossing voor een gezonde geluidsomgeving. Het verbetert de akoestiek, verhoogt comfort en productiviteit, en past dankzij flexibiliteit in vormgeving in elke ruimte. Ideaal voor creatieve, veelzijdige toepassingen.

### KENMERKEN

- ✓ Geluidsabsorberend
- ✓ 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 Core vormt de basis van een collectie akoestische panelen in diverse afmetingen en vormen. Gemaakt van 100% recyclebare polyestervezels, biedt het uitstekende geluidsabsorptie, vooral voor midden- en hoge frequenties. Het materiaal is vocht- en UV-bestendig, vlamvertragend (B-s1,d0 volgens EN 13501-1), en stootvast zonder broos te worden. Dankzij de gladde, thermisch geperste afwerking is het ideaal voor wand- en plafondtoepassingen. Reducel Core combineert duurzaamheid, functionaliteit en veelzijdigheid in vormen en afmetingen.

## 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

## TOEPASSINGEN

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

## MONTAGE

Reducel Core 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

$\alpha_w$  (ISO 11654) = 0,90

SAA (ASTM - C423) = 0,83

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Akoestisch materiaal	100% recyclebaar polyesterwol
Kleur	Wit
Densiteit	50 kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1, d0
Afmetingen	40 x 1.160 x 1.160 mm 40 x 1.160 x 580 mm 40 x 1.780 x 580 mm 40 x 2.360 x 580 mm / *andere afmetingen mogelijk
Absorptiewaarden Core (Peutz A 4614-2-RA-001)	$\alpha_w$ (ISO 11654) = 0,90; SAA (ASTM - C423) = 0,83

*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.*