

## Reducel Summit

De luxe premium keuze voor akoestische oplossingen.



Reducel Summit is de luxe premium keuze voor akoestische panelen en eilanden, ontworpen met duurzaamheid en stijl in gedachten. Met een luxe aluminium kader in drie stijlvolle kleuren en een kern van 100% recyclebaar polyesterwol, biedt de Summit superieure geluidsabsorptie en een verfijnde uitstraling. Geschikt voor diverse toepassingen, van kantoren tot horeca en zorginstellingen, en leverbaar in meerdere afmetingen en vormen.

In onze moderne leef- en werkomgevingen is een goede akoestiek onmisbaar voor welzijn en productiviteit. Het vermindert stress en voorkomt gezondheidsproblemen zoals vermoeidheid en verhoogde bloeddruk. Effectieve geluidsabsorptie en geluidscontrole in binnenruimtes is daarom essentieel.

De Reducel Summit is de esthetisch en akoestisch hoogwaardige opvolger van de Reducel Surface. De Summit bouwt voort op de sterke eigenschappen van de Reducel Surface en tilt akoestische oplossingen naar een hoger niveau door de toevoeging van een luxueus aluminium kader. Dit eigentijdse ontwerp is verkrijgbaar in mat wit, mat zwart en mat grijs en biedt een verfijnde, moderne uitstraling die past bij hoogwaardige architectonische interieurprojecten.

Het aluminium kader van de Reducel Summit is beschikbaar in twee hoogtes, 55 mm en 90 mm, waardoor het product esthetische variatie biedt zonder afbreuk te doen aan zijn functionele akoestische eigenschappen. Deze flexibele configuratie maakt het mogelijk om ruimtes te creëren die niet alleen akoestisch optimaal zijn, maar ook visueel indruk maken.

### KENMERKEN

- ✓ Geluidsabsorberend
- ✓ Hoogwaardige textielafwerking
- ✓ Luxe aluminium kader
- ✓ Duurzaam
- ✓ Brandveilig
- ✓ Stootvast
- ✓ Hypo-allergeen
- ✓ Vochtbestendig
- ✓ Voc-vrij
- ✓ Hangend of rechtstreeks toegepast op plafond of wand
- ✓ Verschillende vormen



## EIGENSCHAPPEN

Reducel Summit vormt de topcollectie akoestische panelen & eilanden van Reducel. Duurzaam polyesterwol wordt gecombineerd met trendy stoffen en afgewerkt met een luxe aluminium kader in diverse kleuren. Als stijlvol en luxe design "top of mind" is, sluit de Summit-collectie hier naadloos op aan.

Akoestisch comfort, duurzaamheid, vormvrijheid en stijlvol luxe design gaan hier hand in hand. "Akoestisch comfort als sieraad voor elk interieur".

Binnen de Summit-collectie is er keuze uit een luxe aluminium kader van 55 mm laag of 90 mm hoog. Met het hoge frame kies je voor een onderscheidend akoestisch product met een robuuste en extra luxe uitstraling.

## 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 gerecycled 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.

## DUURZAAM ALUMINIUM

De kaders van de Reducel Summit zijn gemaakt van duurzaam gerecycled aluminium, waarvan minstens 75% afkomstig is van post-consumer schroot. Het volledige productieproces – van schroot tot gerecycled metaal – is per batch traceerbaar en onafhankelijk geverifieerd door DNV.

## TOEPASSINGEN

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

## MONTAGE

Reducel Summit 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

### Reducel Summit (55 mm)

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

SAA (ASTM - C423) = 0,83

### Reducel Summit (90 mm)

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

SAA (ASTM - C423) = 0,84

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
<u>Akoestisch materiaal</u>	100% recyclebaar polyesterwol
Kleur	Wit
Densiteit	50 kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse (EN 13501-1)	B-s1, d0
Afmetingen	55 x 1.165 x 1.165 mm
	55 x 1.165 x 585 mm
	55 x 1.745 x 585 mm
<u>Textiel</u>	55 x 2.365 x 585 mm
	90 x 1.165 x 1.165 mm
Standaard kleuren	90 x 1.165 x 585 mm
	90 x 1.745 x 585 mm
	90 x 2.365 x 585 mm/ * Andere afmetingen mogelijk
Ontvlambaarheid (sigarettentest) (lucifertest)	
	Facet: 70%RWO 25%PA 5%ROF
<u>Aluminium kader</u>	Forward: 50%WO 30%LI 20%PA
Kleuren	Facet: azure, kiezel, dolphin
	Forward: shitake, mustard, espresso
Absorptiewaarden Summit 55 (Peutz A 4614-2-RA-001)	Andere kleuren op aanvraag
Absorptiewaarden Summit 90 (Peutz A 4614-2-RA-001)	BS5852 deel 0 & 1 - doorstaan
	EN1021 deel 1 & 2 - doorstaan
	> 75% post-consumer recycled aluminium
	matwit, matzwart, matgrijs
	$\alpha_w$ (ISO 11654) = 0,90; SAA (ASTM - C423) = 0,83
	$\alpha_w$ (ISO 11654) = 0,90; SAA (ASTM - C423) = 0,84

*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.*