



Scan & bekijk
Tricore in actie



ProviSeal Tricore prefab slabbe

De slimme 3-in-1 geveloplossing
voor prefab bouwen

- ✓ Sneller bouw
- ✓ Minder faalkosten
- ✓ Meer zekerheid



Brandwerend (120 min.)



Isolerend



Waterkerend

Eén profiel. Drie functies. Maximale zekerheid.

De Tricore prefab slabbe is een unieke en innovatieve oplossing voor prefab betonnen gevelelementen en HSB-elementen. Het systeem combineert waterkering, brandwering en isolatielijnsluiting in één geïntegreerd prefab profiel.

De slabbe wordt volledig op maat en prefab aangebracht tijdens productie van het gevelement. Op de bouwplaats resteert slechts één montagehandeling. Dat betekent snellere montage, minder losse handelingen op de bouwplaats en een hogere uitvoeringszekerheid.



Waarom kiezen voor Tricore?

- ✓ Waterkering, brandwering en isolatielijnsluiting
- ✓ Snellere montage op de bouwplaats
- ✓ Minder faalkosten en herstelwerk
- ✓ Hogere en constante kwaliteit
- ✓ Minder afhankelijk van weersomstandigheden
- ✓ Prefab op maat per element geleverd, direct verwerkbaar
- ✓ Geschikt voor hoge productievolumes
- ✓ Verlaagt totale aansluitkosten per element



Materiaalvoordelen PVC-folie

- ▶ Unieke PVC-folie met nieuwe technologie
- ▶ Zeer hoge rekbaarheid
- ▶ Op de bouwplaats verwerkbaar tot -10 °C
- ▶ Zeer sterk en robuust
- ▶ Bestand tegen vallende stenen en ruwe bouwplaatsbelasting
- ▶ UV-bestendig tot 2 jaar

De slabbe wordt in de fabriek onder geconditioneerde omstandigheden aangebracht. Op de bouwplaats blijft de folie ook bij vorst soepel en verwerkbaar.



Toepassing

- ▶ Prefab gevelsystemen
- ▶ Betonnen prefab gevelsystemen
- ▶ HSB-gevelsystemen



Resultaat voor uw project

Met Tricore kiest u voor snellere productie, eenvoudigere montage en maximale zekerheid in de gevelaansluiting.



Vragen of direct productadvies?
Neem contact op met Ruben

- ✉ ruben@proviséal.com
- ☎ +31 6 37086058



Scan & bekijk
Tricore in actie



Meer over Tricore ontdekken?
Scan en ga naar de productpagina
Of ga naar provisial.nl/tricore-prefab-slabbe

Opbouw: 3 functionele zones

Zone	Functie	Prestatie
Zone 1	Waterkering / luchtdichting	Provisial EPDM Celrubber Soft, 90 kg/m ³ , luchtdicht klasse 4
Zone 2	Brandwering / isolatielijnsluiting	Rockwool steenwol, brandwerend tot 120 minuten
Zone 3	Prefab waterkering	Geplakt tegen binnenspouwblad



Door de geïntegreerde isolatiestrook in de middenzone wordt de isolatielijnsluiting tussen de gevelelementen effectief gesloten, waardoor de onderbreking in de isolatielijnsluiting wordt opgeheven. Hiermee worden koudebruggen voorkomen en wordt de thermische prestatie van de gevelconstructie aanzienlijk verbeterd.

Technische prestaties zone 1: EPDM Soft

Eigenschap	Waarde
Applicatietemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Belijming	Acrylaat
Brandgedrag	< 100 mm/min
Densiteit	90 kg/m ³
Geluidsabsorptie (500 tot 2000 Hz)	Zeer goed
Kleur	Zwart
Kracht voor compressie	25% (2,9 kPa), 50% (4,8 kPa)
Luchtdichtheid	Klasse 4 (NEN/EN 12207, bij 30% compressie)
Materiaal	EPDM
Rek bij breuk	170%
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +120 °C (kortstondig +150 °C)
Thermische geleiding λ	0,037 W/m·K
Treksterkte	92 kPa
UV-bestendigheid	Zeer goed
Voegtype	Vlak, evenwijdig / vlak, verlopend

Technische prestaties zone 2: Rockwool steenwol

Eigenschap	Waarde
Materiaal	Rockwool steenwol
Brandklasse	A1 onbrandbaar
Brandwerendheid	Tot 120 minuten
Smeltpunt	> 1000 °C
λ_D waarde	0,036 W/m·K
Dichtheid	ca. 40 tot 50 kg/m ³
Vormvastheid	Vormvast en veerkrachtig
Watergedrag	Waterafstotend, niet capillair
Dampgedrag	Dampopen
Duurzaamheid	Rot- en schimmelvrij
UV-bestendigheid	Tot 2 jaar



Vragen of direct productadvies?
Neem contact op met Ruben

✉ ruben@provisial.com
☎ +31 6 37086058

ProviSeal
Smart building solutions