



ProviSeal PE semi gesloten cellenband

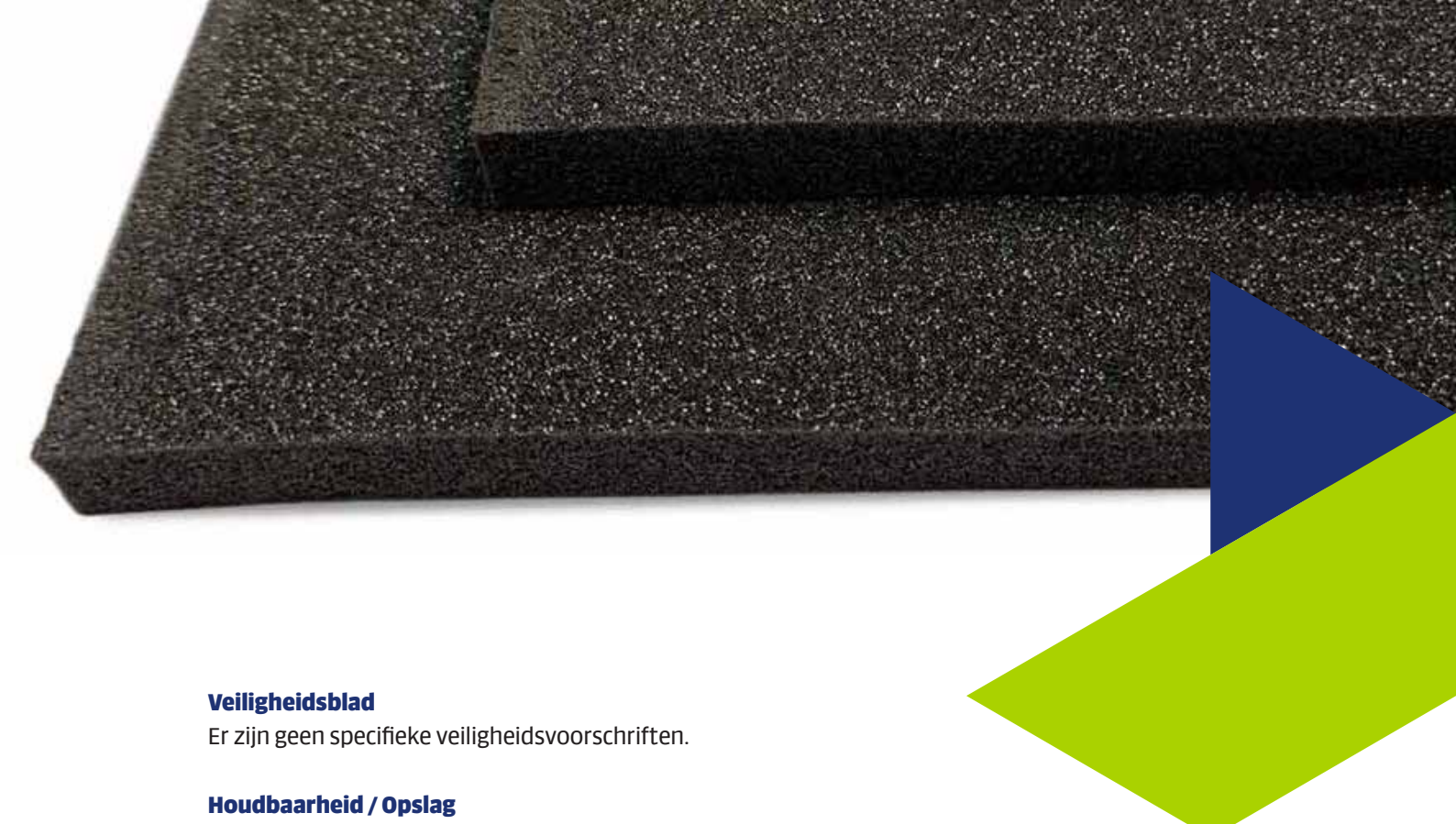
ProviSeal PE semi gesloten cellenband is geschikt voor de afdichting en isolatie van bouwkundige en civiele constructies. ProviSeal PE semi gesloten cellenband is een geslotencellig PE-schuim en wordt geleverd in plaatvorm in diverse maten, op aanmaak ook leverbaar in stroken en/of zelfklevend.

Toepassing

ProviSeal PE semi gesloten cellenband wordt toegepast als waterdichte en geluiddichte aansluiting van scheidingswanden tegen betonnen wanden, vloeren en plafonds. Kitloze en waterdichte afdichting van kozijnen van hout, metaal of kunststof, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie. Afdichting van voegen tussen prefab gevelelementen. Door zijn flexibele eigenschappen is ProviSeal PE semi gesloten cellenband toepasbaar voor het omwikkelen van buizen en afvoeren die worden ingestort in beton.

Voordelen

- ▶ Goede thermische en akoestische isolatie-eigenschappen
- ▶ Blijvend elastisch, zeer goede stabiliteit in afmeting en volume
- ▶ Geen vochtopname
- ▶ Grote bestendigheid tegen weersinvloeden en inwerking van schimmels en bacteriën
- ▶ Niet-corrosief, tast andere materialen niet aan
- ▶ Goede chemische resistentie en verouderd bestendig
- ▶ Eenvoudige verwerking



Veiligheidsblad

Er zijn geen specifieke veiligheidsvoorschriften.

Houdbaarheid / Opslag

24 maanden (droog, stofvrij, in originele verpakking).

Beschikbare maten

Leverbaar in 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60 mm. Op aanvraag ook leverbaar in stroken en/of zelfklevend.

Technische specificaties

Eigenschappen	Norm	Eenheid	Waarde
Densiteit (huid/huid)	BS en ISO 7214:2012	kg/m ³	30 (nominaal)
Celgrootte (Cel diameter)	intern	mm	0.4
Druksterkte	BS en ISO 7214:2012		
25% compressie	25 mm cell-cell	kPa	39
50% compressie		kPa	100
Elastische sterkte	BS en ISO 7214:2012	kPa	520
Elastische rek		%	205
Drukvervormingsrest	BS en ISO 7214:2012	% set	
25%, 22 uur, 23°C	25 mm cell-cell		
1/2 uur herstel			13
24 uur herstel			4
Treksterkte	BS en ISO 868:2008	N/m	1675
	Method B		
Shore hardheid (00 schaal)	BS en ISO 868:2003	°°	40
Temperatuurbestendigheid	intern	°C	65
Wateropname	ISO 2896:2001 Ed3	%	< 1