



BETAFLEX

ALGEMENE INFORMATIE

Pandser Betaflex is een flexibele loodvervanger, gemaakt van een EPDM compound voorzien van een aluminium strekmetaal en ontwikkeld als loodvervanger met de flexibele eigenschappen van traditionele materialen en de duurzaamheid van EPDM. Pandser Betaflex kan met de Pandser loodklopper worden verwerkt en de overlappen dienen te worden verlijmd met de Pandser EPDM Adhesive & Sealant. Pandser Betaflex is standaard 2,0 mm (-10%/+10%) dik en leverbaar in de kleur zwart en is in vele breedtematen verkrijgbaar. Standaard rollengte is 10 meter.

TOEPASSINGEN

Pandser Betaflex is o.a. geschikt voor het waterdicht en luchtdicht afdichten van:

- Loketten in schoorstenen
- Als waterkering in (spouw)gevels.
- Muuraansluitingen bij hellende daken
- Alternatief voor zinken kilgoot
- Onderdorpels van kozijnen
- Langs dakkapellen bij aansluitingen op pannendaken, waarbij geen grote hoogteverschillen dienen te worden overbrugd



BESCHIKBAARHEID

Pandser Betaflex is in de volgende afmetingen leverbaar (andere afmetingen en kleuren op aanvraag):

Afmetingen	Artikelnummer	Kleur
0,15 x 10 M	WKFEP300-1015	Zwart
0,20 x 10 M	WKFEP300-1020	Zwart
0,25 x 10 M	WKFEP300-1025	Zwart
0,30 x 10 M	WKFEP300-1030	Zwart
0,40 x 10 M	WKFEP300-1040	Zwart
0,50 x 10 M	WKFEP300-1050	Zwart
0,60 x 10 M	WKFEP300-1060	Zwart

VERWANTE ARTIKELN

Productnaam	Afmetingen	Artikelnummer	EAN-Code
Pandser EPDM Aandrukrol 45 mm	n.v.t.	WKFEP400-1002	8713331040196
Pandser EPDM Aandrukrol 90 mm	n.v.t.	WKFEP400-1003	8713331040202
Pandser EPDM Schaar	n.v.t.	WKFEP400-1004	8713331040172
Pandser EPDM Loodklopper hardhout	n.v.t.	WKFEP400-1005	8713331040219
Pandser EPDM Markeerstift wit set à 3 st.	n.v.t.	WKFEP400-1006	8713331040226
Pandser EPDM Adhesive en Sealant	290 ml	WKFEP400-1024	8713331040004

VOORDELEN

- ✓ Snelle en eenvoudige applicatie t.o.v. traditionele loodvervanger
- ✓ In lange lengtes aan te brengen (maximaal 10m)
- ✓ Milieuvriendelijk en recyclebaar
- ✓ Zeer flexibel en goed vervormbaar
- ✓ Goede UV-bestendigheid door EPDM compound
- ✓ Minder diefstal gevoelig t.o.v. lood

Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY



VERWERKING

ALGEMEEN

Bewaar de Pandser Betaflex in droge ruimte bij -10°C tot +30°C, in de originele verpakking, en maximal tot 24 maanden na productiedatum. Bij lage temperaturen neemt de hardheid van het product toe. Aanbevolen wordt daarom bij lage temperaturen het product eerst voor minimaal 2 uur bij een temperatuur boven 15°C te laten acclimatiseren en te verwerken vanaf +5°C tot maximaal +40°C. Pandser Betaflex is rekbaar in de lengte en in de breedte conform aangegeven specificaties. Houd met het positioneren en het toepassen van de Pandser Betaflex rekening met de maximale rek in beide richtingen en zorg dat de loodvervanger spanningsvrij aangezet wordt. Voor toepassingen waarbij een grote maximale rek wordt vereist (b.v. bij aansluitingen op pannendaken, waarbij grote hoogteverschillen dienen te worden overbrugd), wordt geadviseerd Pandser Fast Flash toe te passen. Pandser Betaflex altijd schubvormig, waterafvoerend, verwerken.

Pandser Betaflex heeft dezelfde toepassingen als traditioneel lood op het dak. Meet altijd eerst het gebied op, dat bedekt dient te worden. Pandser Betaflex kan op maat worden geknipt met behulp van de Pandser Schaar. Het af te dichten oppervlak moet worden gereinigd en ontvet, voordat u de loodvervanger gaat aanbrengen.

OVERLAP IN LENGTE RICHTING

Breng een ril Pandser EPDM Adhesive & Sealant aan en breng 7 cm verder nogmaals een ril aan. Een overlap dient minimaal 100 mm te zijn. Rol de naad voorzichtig aan, maar druk de rillen niet plat.

BIJ GEBRUIK OP DAKPANNEN

De Pandser Betaflex dient minimaal 200 mm op de dakpan te liggen. Klop de loodvervanger aan met de Pandser loodklopper. Verkleef de Pandser Betaflex met Pandser EPDM Adhesive & Sealant. Gebruik voor aansluitingen, waarbij grote hoogteverschillen dienen te worden overbrugd, onze zelfklevende loodvervanger Pandser Fast Flash.

TUSSEN LOKETTEN IN SCHOORSTENEN

Teken het loket af op een stuk Pandser Betaflex met een Pandser Markeerstift, en knip het vervolgens op maat met een Pandser EPDM Schaar. Om opwaaien te voorkomen kan het loket bevestigd worden met een ril Pandser EPDM Adhesive & Sealant. Om te voorkomen dat via de kopse kant water de constructie kan binnendringen, dient u de kopse kant af te sluiten d.m.v. deze af te kitten met Pandser EPDM Adhesive & Sealant.








OPGAAND WERK

Bij opgaand werk de Pandser Betaflex aflopend in de spouw aanbrengen op een ondersteunende ondergrond. Minimaal 50 mm uit de gevel laten komen en minimaal 20 mm onder de kim van het dakvlak aanbrengen. De loodvervanger vooraf vormen en goed aankloppen met een loodklopper. De loodvervanger mechanisch bevestigen met bijvoorbeeld een muurstrip of klemprofiel. Indien nodig de loodvervanger verkleven met Pandser EPDM Adhesive & Sealant. Daarna dient u de kopse kant af te sluiten d.m.v. deze af te kitten met Pandser EPDM Adhesive & Sealant.

SPECIFICATIES

Kenmerk	Test standaard	Prestaties
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse E
Treksterkte [N/50 mm]		
• Sterkte bij (maximaal) 25% rek in lengterichting	EN 12311-2 meth. A	≥ 350
• Sterkte bij (maximaal) 10% rek in breedterichting		≥ 400
Temperatuurbestendigheid [°C]		-20 tot +50
Waterdichtheid	EN 1928 meth. B	Geslaagd
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730 meth. B	≥ 20 kg
Weerstand tegen stootbelasting [mm]	EN 12691 meth. A/B	≥ 200 mm
Kunstmatig veroudering	EN 1297	Geslaagd

PRODUCTEIGENSCHAPPEN & TOEPASSINGEN

 <p>Waterkerend Water-resistant Wasserbeständig Résistant à l'eau</p>	 <p>Loodvrij Lead free Bleifrei Sans plomb</p>	 <p>UV-bestendig UV resistant UV-beständig Résistant aux UV</p>	
 <p>Muuraansluiting Against the wall Wandanschluss Contre les murs</p>	 <p>Lichtvenster Skylight Oberlichtfenster Fenêtres de toit</p>	 <p>Dakkapel Roof dormer Gaube Dormer</p>	 <p>Schoorsteen Chimney Kamin Cheminées</p>