



Trelleborg Sealing Profiles
EPDM Profielen voor Houten Huizen

Afdichtingsprofiel

tussen ondergrond en bouwelement

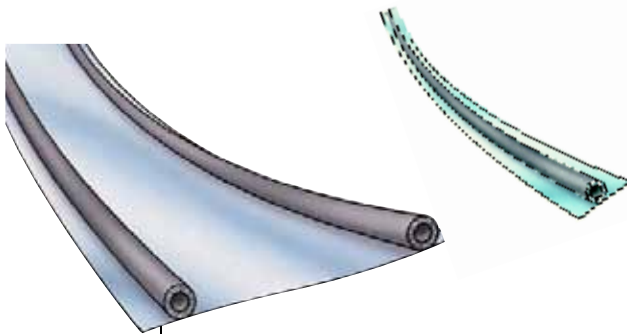
Profiel ST

De dichtingen Trelleborg ST voor houten woningen hebben als doel de afdichting te waarborgen tussen bouwelement en ondergrond. Ze hebben een dubbele functie :

- luchtdichtheid
- tegen opstijgend vocht

Zij zijn als volgt samengesteld :

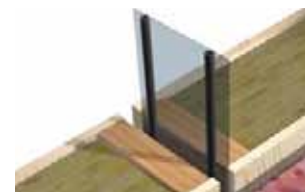
- een PE-membraan met een dikte van 200 micron
- 2 buisvormige EPDM rubbers met gesloten cellen met een diameter van 10mm



Aanbevolen montage : rubberprofiel naar onder en de plasticfolie tegen opstijgend vocht naar boven.



Toepassingsvoorbeeld



Réf. Artikel	B x H in mm	Kleur	Verpakking	Lengte rol	Hoeveelheid/verpakking
484157902	60 x 10	Zwart / transp.	rol	25	400
484157924	75 x 10	Zwart / transp.	rol	25	250
484157917	87 x 10	Zwart / transp.	rol	25	300
484157908	100 x 10	Zwart / transp.	rol	25	250
484157903	125 x 10	Zwart / transp.	rol	25	200
484157905	150 x 10	Zwart / transp.	rol	25	200
484157916	175 x 10	Zwart / transp.	rol	25	150
484157933	200 x 10	Zwart / transp.	rol	25	150
484157934	250 x 10	Zwart / transp.	rol	25	150
484157926	300 x 10	Zwart / transp.	rol	25	150
484157936	400 x 10	Zwart / transp.	rol	25	100
484157915	500 x 10	Zwart / transp.	rol	25	100



PE FILM

Technische fiche

Specificatie Materie

PE-film gebruikt in de ST-dichtingen

EIGENSCHAPPEN	TESTMETHODE	EENHEID
Basismateriaal	LDPE met dichtheid	922 kg/m ³
Fusie-index		0,3-0,4 g/10 m min.
Dikte	Nominale dikte	0,2 + 0,03/-0,01 mm
Trekvastheid		MR 17 N/mm ² - TR 16 N/mm ²
Uitrekking bij breuk		MR 650% - TR 600%
Breukweerstand	volgens ASTM 1938	MR 12 N - TR 14 N
Migratie van damp	waterdoordringbaarheid	4500 x 10 ³ s/m
	g/m ² x uur x mm Hg or 0,2 g/m ²	0,008
	x dag aan 23° C en 50% relatieve vochtigheid	
Lichtdoorlaatbaarheid		92%
Verouderingsweerstand	volgens de norm Verksnorm 2000	
UV stabiliteit	Gestabiliseerd voor een 2 jarige blootstelling aan normale zonneshijn	70 - 80 KLY/jaar
Temperatuur	De film mag niet blootgesteld worden aan permanente temperaturen van	+80° C
Controle	De film in PE is voortdurend onderhevig aan kwaliteitscontrole in overeenkomst met SP (= Technisch Overheidsinstituut Zweden www.sp.se)	

Veroudering bij hoge temperaturen

De materie hierboven beantwoordt eveneens aan de volgende normen :

Internationale norm : ISO 4632 grade BCD 6455-1

Zweedse norm : SS 162810

Duitse norm : DIN 7863 type B

Akoestische Verbinding

Vloer/Opbouw muur



Toepassingsvoorbeeld

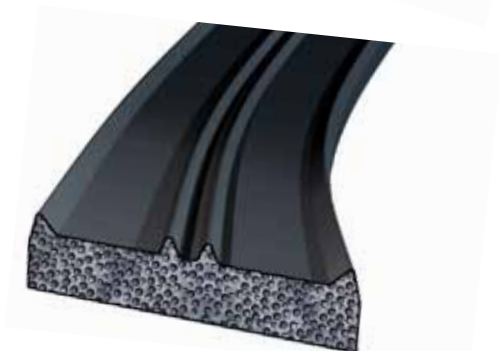
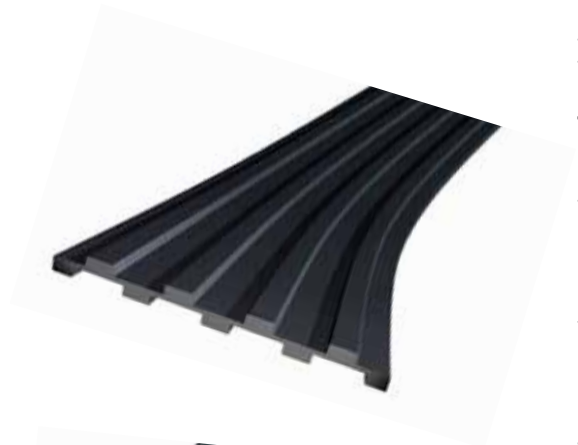
- aanzienlijke vermindering van geluid gecreëerd en overgebracht door plankenvloeren.
- plaatsing zonder mechanische bevestiging, kan gelijmd worden.
- samengesteld uit zwarte EPDM, compact of cellulair

Compact EPDM

Ref. Artikel	Beschrijving	Afm mm	Lengte eenheid m	m/verpakking
464084600	geluidswerende dichting	50 x 5	50	200

Cellulair EPDM

Ref. Artikel	Beschrijving	Afm mm	Lengte eenheid m	m/verpakking
484133900	geluidswerende dichting	45 x 10	50	150



EPDM 60° STD

Technische fiche

Specificatie Materie

Basismateriaal n°: 42-7621

EIGENSCHAPPEN	TESTMETHODE	EENHEID	1	COMMENTAAR
Hardheid	ASTM D2240	°shore A	63	
Hardheid	ISO 48	°IRH	61	
Dichtheid	ISO 2781	g/cm ³	1,19	
Trekvastheid	ISO 37	MPa	10,9	
Uitrekking bij breuk	ISO 37	%	325	
Breukweerstand	ISO 34	N/mm	28	
Permanente vervorming na compressie	ISO 815	%	28	24 H/100°C

Veroudering bij hoge temperaturen

EIGENSCHAPPEN	TESTMETHODE	EENHEID	1	COMMENTAAR
Hardheid Δ	ISO 188	°IRH	+3	72 H/100 °C
Trekvastheid Δ	ISO 188	%	-9	72 H/100 °C
Uitrekking bij breuk Δ	ISO 188	%	-22	72 H/100 °C
Hardheid Δ	ISO 188	°IRH	+8	1000 H/100 °C
Trekvastheid Δ	ISO 188	%	-11,0	1000 H/100 °C
Uitrekking bij breuk Δ	ISO 188	%	-44	1000 H/100 °C
Temperatuur. samentrekking TR 10	ISO 2921	°C	-43	
Temperatuur. samentrekking TR 30	ISO 2921	°C	-31	

De materie hierboven beantwoordt eveneens aan de volgende normen :

Internationale norm : ISO 4632 grade BCD 6455-1

Zweedse norm : SS 162810

Duitse norm : DIN 7863 type B

Structuur dichtingen

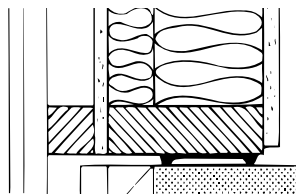
Voeg tussen muur/plafond/dak

Cellulair EPDM

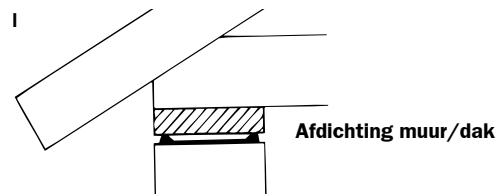
- Vangt de toleranties op tussen de verschillende elementen van de constructie.
- Bestemd voor de akoestische isolatie tussen muren en plafond.
- Vervaardigd uit zwart cellulair rubber en protectiefilm voor een betere kwaliteit.
- Uitzonderlijke weerstand tegen veroudering.
- Dankzij de vorm en de veerkracht van het cellulair rubber, biedt dit profiel een perfecte afdichting zelfs onder zware druk.
- Thermische isolatie : vervangt de andere materialen zoals plastic, golfkarton, rotswol of glasvezel.

Toepassingen :

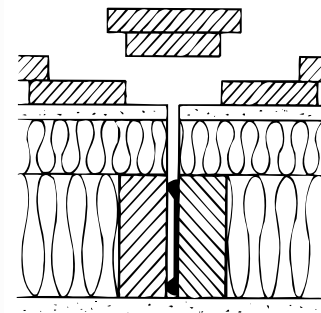
- Basisdichting
- Afdichting tussen muren/plafond/dak
- Afdichting tussen muur-en dakelementen



Thermische Isolatie

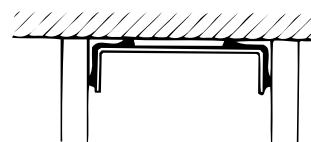


Afdichting muur/dak

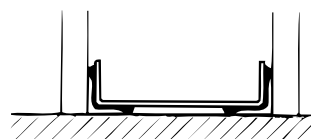


Afdichting tussen muren

Réf. artikel	L x H mm	Lengte rol m	m/verpakking
48053840	35 x 10	50	400
48055800	45 x 10	50	350
48053970	60 x 10	50	400
48055810	70 x 10	50	250
48053980	80 x 10	50	250
48055820	95 x 10	25	300
48053990	110 x 10	25	300
48054000	120 x 10	25	150
48059560	140 x 10	25	150
48060630	165 x 10	25	125



Verbinding tot plafond



Verbinding tot de bodem

Diversen profielen

in cellulair EPDM, zelfklevend



P STRIP

Ref. artikel	L x H in mm	speling in mm	Kleur	m/ spoel	m/ verpak.
44056891	9.0 x 5.5	3-5	Bruin	2x50	600
44056871	9.0 x 5.5	3-5	Wit	2x50	600
44056911	9.0 x 5.5	3-5	Zwart	2x50	600
44071451	9.0 x 5.5	3-5	Bruin	1x100	600
44062124	9.0 x 5.5	3-5	Wit	1x100	600
44056926	9.0 x 5.5	3-5	Zwart	1x100	600



D-STRIP

Ref. artikel	L x H in mm	speling in mm	Kleur	m/ spoel	m/ verpak.
444092200	8 x 6	3-5	Zwart	2x50	600
444037200	8 x 6	3-5	Wit	2x50	600
45089152	9 x 7	4-6	Bruin	4x25	400
45089153	9 x 7	4-6	Wit	4x25	400
444093300	8 x 8	4-7	Zwart	2x50	600
44067710	12 x 8	4-7	Zwart	2x75	400
444104000	8 x 10	4-8.5	Zwart	150	300
444057900	12 x 10	4-8.5	Zwart	2x62.5	250
444074100	14 x 12	5-10	Zwart	2x37.5	150
444076200	21 x 17	8-15	Zwart	2x25	100



VE- STRIP

Ref. artikel	L x H in mm	speling in mm	Kleur	m/ spoel	m/ verpak.
44089305	9 x 7	2.5-5.5	Bruin	2x50	600
44089306	9 x 7	2.5-5.5	Wit	2x50	600



CEE- STRIP

Ref. artikel	L x H in mm	speling in mm	Kleur	m/ spoel	m/ verpak.
44086185	7.5 x 4	1.5-3.5	Wit	2x50	600
44086184	7.5 x 4	1.5-3.5	Bruin	2x50	600



K STRIP

Ref. artikel	L x H in mm	speling in mm	Kleur	m/ spoel	m/ verpak.
44057012	9 x 4	2-3.5	Bruin	2x50	600
44057032	9 x 4	2-3.5	Wit	2x50	600

Opvuldichting

tussen schrijnwerk en skeletbouw

T strip

Snelle en gemakkelijke inbouw. Te plaatsen in combinatie met rotswol voor een perfecte afdichting tegen lucht en vocht. In zwart cellulair EPDM.

D2 strip

Zeer doeltreffende wig tegen lucht en vocht. Deze dichting is aan de binnenzijde te plaatsen. De grondstof, cellulair EPDM met gesloten cellenstructuur, behoudt haar veerkracht tot -40 C°. Deze dichting vangt de toleranties van de materialen op en verzekert u een uitstekende afdichting voor decennia.



Réf. artikel	speling in mm	Code	Afmetingen in mm	m/rol	m/verpakking
48060280	7-13	D2 strip	13 x 13	50	500
48060290	10-18	D2 strip	21 x 21	50	300
48063380	16-27	D2 strip	30 x 30	25	150
484019300	18-20	DL35	37 x 37	100	200

P-dichting

tussen muurelementen

Zwarte cellulair EPDM
Dichting tussen muurelementen



Ref. artikel	Totale lengte x diam. in mm	lengte rol in m	verpakking	m/verpakking
48058810	20 x 12	2 x 50	rol	500
48056820	27 x 17	50	rol	250
48060920	40x 25	25	rol	125
48058760	55 x 35	20	rol	80
48059300	70 x 50	20	rol	20

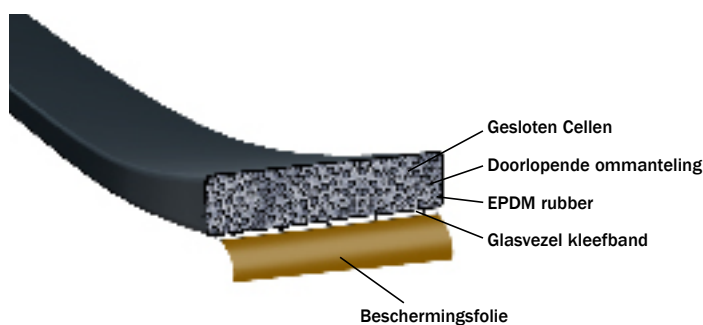
Universele Dichting

zelfklevende strip



Universele dichting in cellulair EPDM met zelfklevende strip

Vervaardigd met gesloten cellen en omhuld door een ononderbroken film teneinde de absorptie van water maximaal te vermijden. Een basisdichting voor warmte- en akoestische dichtheid. Zelfklevend voor een juiste en eenvoudige plaatsing.



Ref. artikel	L x H in mm	lengte rol in m	Kleur	m/verpakking
44061530	8 x 2	200	Zwart	1200
44068010	8 x 2	200	Wit	1200
44061421	10 x 2	200	Zwart	1200
44062550	18 x 2	100	Zwart	600
44062551	18 x 2	100	Wit	600
44062981	8 x 3	100	Zwart	600
44062991	10 x 3	100	Zwart	600
44063001	8 x 4	100	Zwart	600
44063011	10 x 4	100	Zwart	600

Koord

in cellulair rubber

- Uitzonderlijke weerstand aan hitte en en koude
- Bijna geen wateropname (max 1%)
- Goede weerstand aan vervorming
- Zacht en veerkrachtig
- Bestendig aan ozon en UV
- Bestendig aan veroudering
- Vervaardigd uit EPDM cellulair rubber



Rond koord

in cellulair EPDM met gesloten cellen en bedekt met een onafgebroken film

Ref. artikel	Ø in mm	m/rol	m/verpak.	opmerkingen
484077200	3	100	1000	
484054500	4	100	1000	
48000051	5	100	800	
484054501	6	100	900	
48000081	8	100	400	
48000101	10	100	200	
484056200	12	100	200	
48053300	13	40	400	met 8mm holte
48000151	15	100	100	met 6mm holte
48053310	18	40	320	met 11mm holte
48053320	25	20	120	met 18mm holte



Rechthoekige koord

in cellulair EPDM met gesloten cellen en bedekt met een onafgebroken film

Ref. artikel	Dim. in mm	m/rol	m/verpak	opmerkingen
48010501	10 x 5	100	600	
48010101	10 x 10	100	200	
48015101	15 x 10	100	200	met holte
48015151	15 x 15	100	100	met holte
48020101	20 x 10	100	100	met holte
48020151	20 x 15	100	300	met holte

Afdichten Dempen Beschermen



Trelleborg Sealing Profiles
Brugsesteenweg 7 - B-9940 Evergem
Tél.: +32 4 75 76 18 66 Fax: +32 55 20 67 58
www.trelleborg.com/sealingprofiles