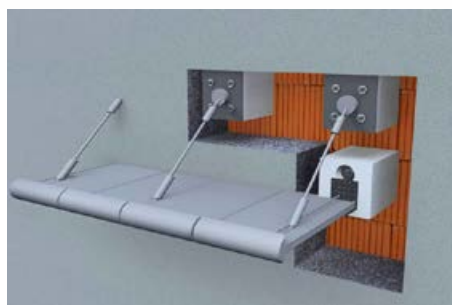
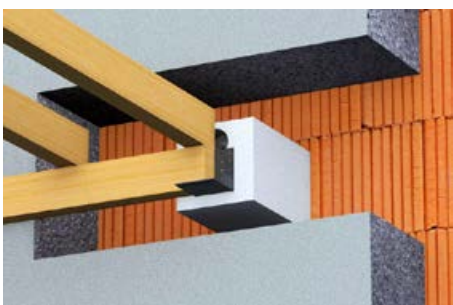
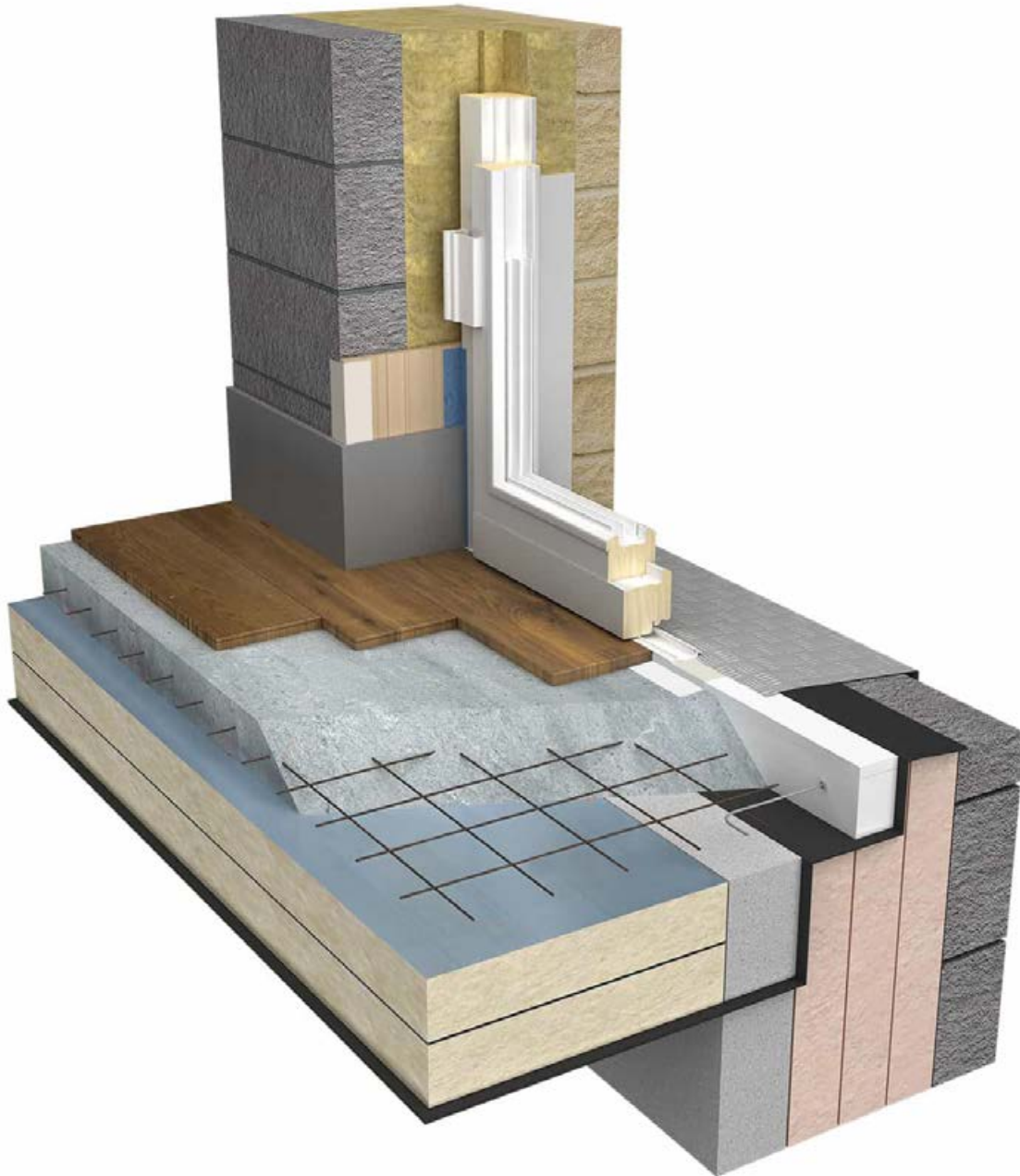




ISOLATIE-FLEX CF

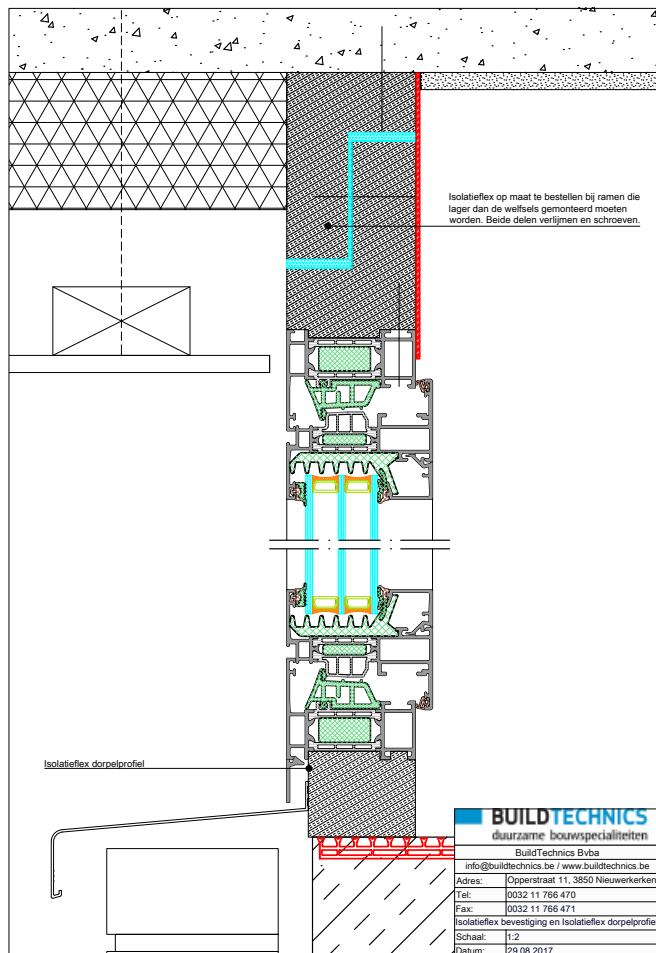
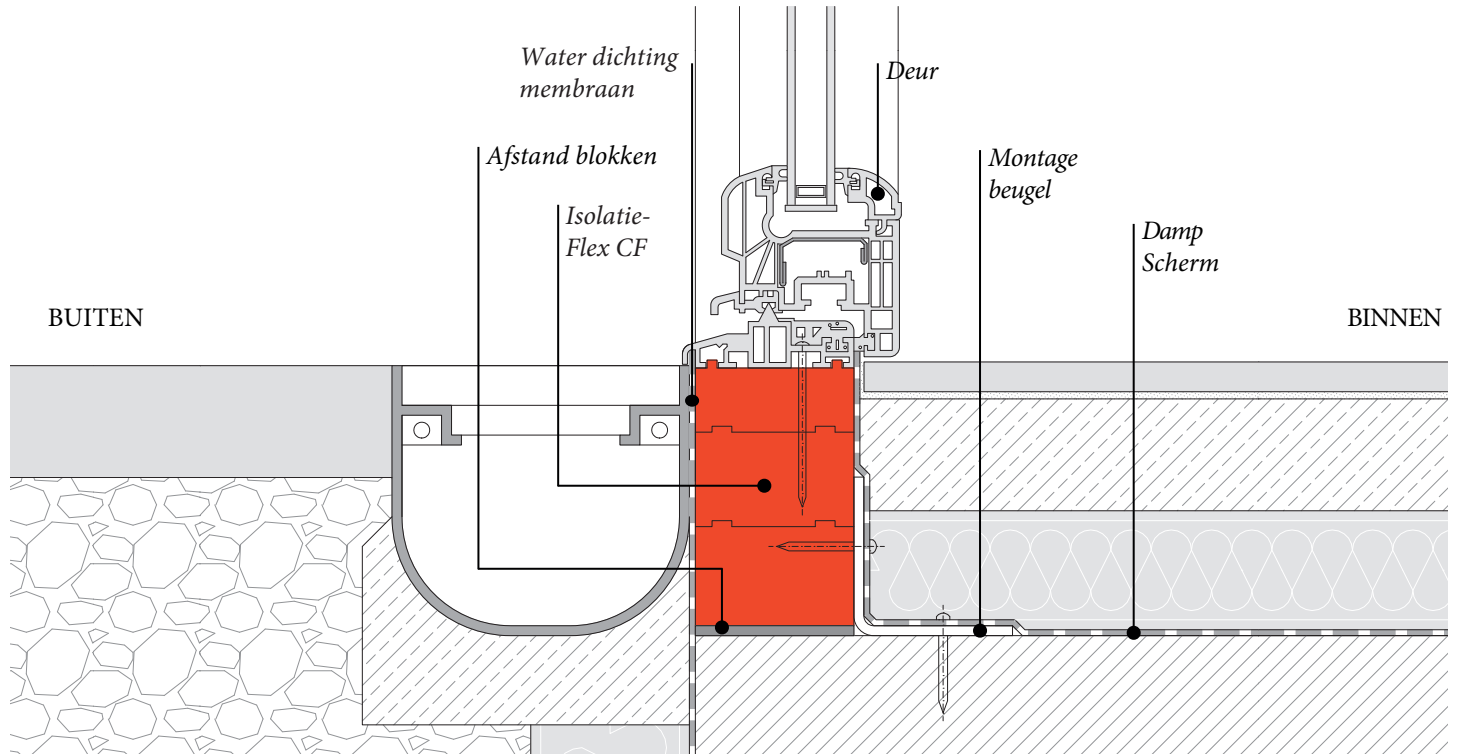
Drukvaste isolatie



Hoog warmtegeïsoleerd substructuurisolatiemateriaal voor moderne constructie-elementen

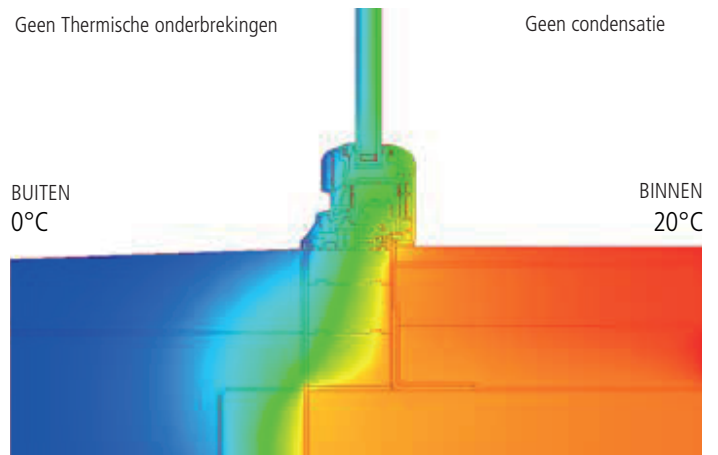
De ISOLATIE -Flex CP isolatiedrempel is gericht op de constructiediepte van de deur en is beschikbaar met zowel de profielcontouren van herkende profielsystemen als in een soepel universeel ontwerp. Het is een zeer warmtegeïsoleerd substructuurinvoersysteem voor moderne constructie-elementen. De hoge druksterkte van ISOLATIE-Flex

maakt schroeven in de onafgewerkte vloer mogelijk, evenals de directe schroefbevestiging van bouwhoeken. Alle noodzakelijke afdichtingsmaatregelen, zoals afdichtingsbanden en folies, kunnen op de juiste manier worden bevestigd met geschikte primer- en kleefmiddelproducten aan de structuur en aan de isolatiedrempel.



Geen Thermische onderbrekingen

Geen condensatie



TECHNISCHE INFORMATIE

Gesinterde hoge dichtheid EPS	CF100	Norm
Druksterkte (N / mm ²) met 10% compressie	1,4	EN826
Toelaatbaar stressniveau (N / mm ²)	0,38	intern
E-Module (N/mm ²)	44	intern
Coëfficiënt van thermische geleidbaarheid (W / mk)	0,0387	
Waterdamp diffusie weerstandsfactor	~25 E	N 12086-1
Gedrag bij brand	E(B2) normaal vlambaar	EN 13501-1
Maximaal water absorptie	~5%	EN 12087

Drukvaste isolatie



TYPE 400

Lambdawaarde	0,065 W/mk
Druksterkte	4,18 N/mm ²
Brandklasse 13501	E

Vraag naar uw
stalenkaart

TYPE 200

Lambdawaarde	0,046 W/mk
Druksterkte	1,01 N/mm ²
Brandklasse 13501	E

Vraag naar uw
stalenkaart

TYPE 150

Lambdawaarde	0,042 W/mk
Druksterkte	0,83 N/mm ²
Brandklasse 13501	E

Vraag naar uw
stalenkaart



TYPE 100

Lambdawaarde	0,038 W/mk
Druksterkte	0,56 N/mm ²
Brandklasse 13501	E

Vraag naar uw
stalenkaart

SCHROEF EXTRACT WAARDEN

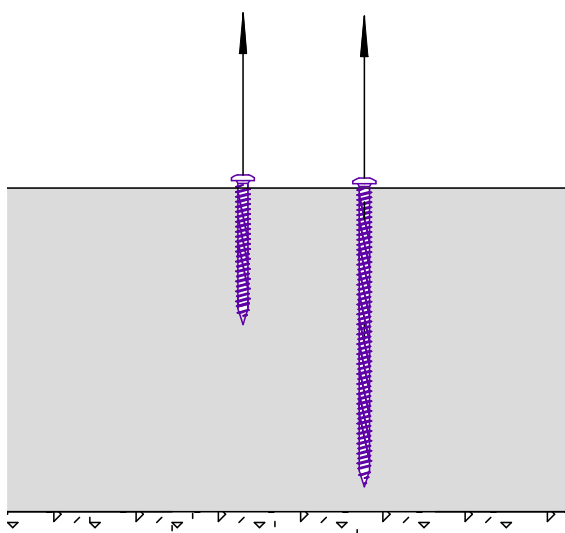
Schroef 4,5 x 35 mm en 7,5 x 152 mm

TECHNISCHE INFORMATIE SCHROEF TREK KRACHT

Schroef trek waarde	CF100	CF150	CF200	CF300	CF400
Schroef 4,5mm - Inschroefdiepte 40mm (N) ~5% Fraktiel	556,19	821,91	1.077,25	1.902,18	3.112,17
Schroef 7,5mm - Inschroefdiepte 40mm (N) ~5% Fraktiel	921,56	1.297,32	2.062,81	2.945,29	4.451,96

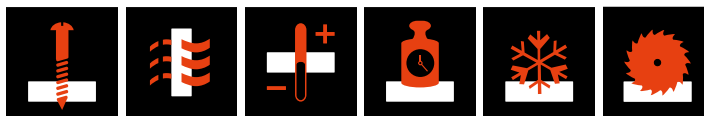
Opmerking: schroef lengten tot 100 mm kunnen lineair geïnterpoleerd zijn over de ganse lengte

Verschroeven zonder voorboren



Eigenschappen van Isolatie flex

1. Schroefbaar
2. Excelente isolatiewaarde
3. Vormstabil
4. Langdurige vormstabiliteit
5. Vorst bestendig
6. Mogelijk verzaag baar



7. Buigzaam
8. Damp open
9. Belastbaar
10. Gering eigen gewicht
11. Recycleerbaar
12. Biocidevrij



ALGEMENE TECHNISCHE INFORMATIE

Gesinterd sterk gecompriemd EPS	CF100	CF150	CF200	CF300	CF400	Norm
Drukvastheid (N/mm ²) bij 10% compressie	1,4	1,9	3,5	6,4	9,7	EN 862
Perm. Spanning onder belasting (N / mm ²)	0,38	0,78	1,01	2,39	4,18	intern
E-Modul (N/mm ²)	44	85	102	188	277	intern
Gewaardeerde waarde d. Thermische geleidbaarheid (W / mk)	0,0387	0,0423	0,0459	0,0531	0,0650	EN 12667
Dampdiffusieweerstand factor	~25					EN 12086-1
Brandklasse	E (B2) normaal ontvlambaar					EN13501-1
Max. Waterabsorptiecapaciteit 28 dagen	~5%					EN12087