



NIEUW

GEPATENTEERD

**INCL. BRANDWERENDE
BESCHERMING**

100% winkans met PowerTop® Protect

Uw keuze voor het type plat dak isolatie bepaalt in hoge mate hoe concurrerend u kunt zijn. Factoren die daarbij een rol spelen zijn toepasbaarheid, verwerkbaarheid, betrouwbaarheid, inkoopprijs, maar zeker ook veiligheid. PowerTop® Protect biedt u de zekerheid dat u op elk van deze gebieden winst boekt.

Blijf uw concurrenten een stapje voor bij het verkrijgen van uw opdrachten en profiteer van deze multifunctionele en prijsvoordelige plat dak isolatie met brandwerende beschermlaag. Want, waarom zou u deze kans om te winnen niet grijpen?

Uw winpunten:

EEN BRANDWERENDE A2 BESCHERMLAAG I.P.V. ONGECACHEERD

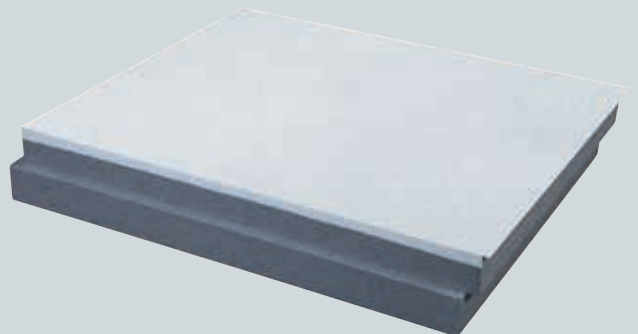
- Minder arbeid, Broof(t1) classificatie, meer zekerheid, beter verzekerbaar (o.a. bij PV-panelen)

150 KPA DRUKSTERKTE I.P.V. 100 KPA

- Intensief beloopbaar, veilig belastbaar met PV-systemen (incl. ballast)

MET SPONNING RONDOM I.P.V. RECHTE KANTEN

- Een aaneengesloten isolatieschil, geen verlies aan R_c-waarde, 2-laagse prestatie bij een 1-laags systeem, arbeidsbesparende verlegging



IsoBouw

Innovatie in isolatie

www.isobouw.nl/PowerTop

Dual density plat dak isolatie incl. brandwerende beschermlaag

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Druksterkte in kPa	Beloop- / begaanbaarheidsklasse*	Beloopbaarheid in W/mK	Lambda-waarde	Dikte in mm bij R _c 6.3	Brandreactieklasse	Certificering
Toplaag: 150 kPa	C	Intensief	Toplaag: 0,034	195**	B-s1, d0 (End-use)	KOMO-attest-met productcertificaat
Onderlaag: 80 kPa			Onderlaag: 0,031			

* Conform BRL 1309, dynamisch getest.

**opbouw staaldak 0,75 mm, 5 x staal met tule bevestiger 4,8 mm, volgens NTA 8800.

TOEPASSINGSGEBIED

Thermische isolatie voor op platte en lichte hellende dakconstructies (tot 15°) van woningen en utiliteitsgebouwen. Toepasbaar én verzekerd bij gebruik onder PV-panelen.

Product	Cachering	T.b.v. afdichting			Bevestiging	
		2 laags bitumineus	PVC	EPDM, TPO, ECB etc.	Mechanisch	Geballast
PowerTop Protect	120 gr. A2 vlies	•	•	•*	•	•

* Alleen bij een mechanische bevestiging

LEVERINGSPROGRAMMA

Dual density isolatie: Toplaag van EPS 150-SE, onderlaag van EPS^{HR} 80-SE

Cachering: 120 gr. A2 glasvlies als brandwerende, thermische en chemische beschermlaag, brandklasse A2 volgens EN 1350-1 met overlap

Afmeting: 1000 x 1200 mm (werkend)

Dikte: 180 tot 400 mm (oplopend met 5 mm)

Randafwerking: sponning rondom van 30 mm (ook leverbaar met rechte kanten)



Dikte (mm)	R ₀	Dikte (mm)	R ₀	Dikte (mm)	R ₀	Dikte (mm)	R ₀
180	5,70	240	7,65	300	9,55	360	11,50
185	5,85	245	7,80	305	9,75	365	11,65
190	6,00	250	7,95	310	9,90	370	11,85
195	6,20	255	8,10	315	10,05	375	12,00
200	6,35	260	8,30	320	10,20	380	12,15
205	6,50	265	8,45	325	10,35	385	12,30
210	6,65	270	8,60	330	10,55	390	12,45
215	6,85	275	8,75	335	10,70	395	12,65
220	7,00	280	8,90	340	10,85	400	12,80
225	7,15	285	9,10	345	11,00		
230	7,30	290	9,25	350	11,20		
235	7,45	295	9,40	355	11,35		

R₀ waarden bepaald volgens NTA 8800