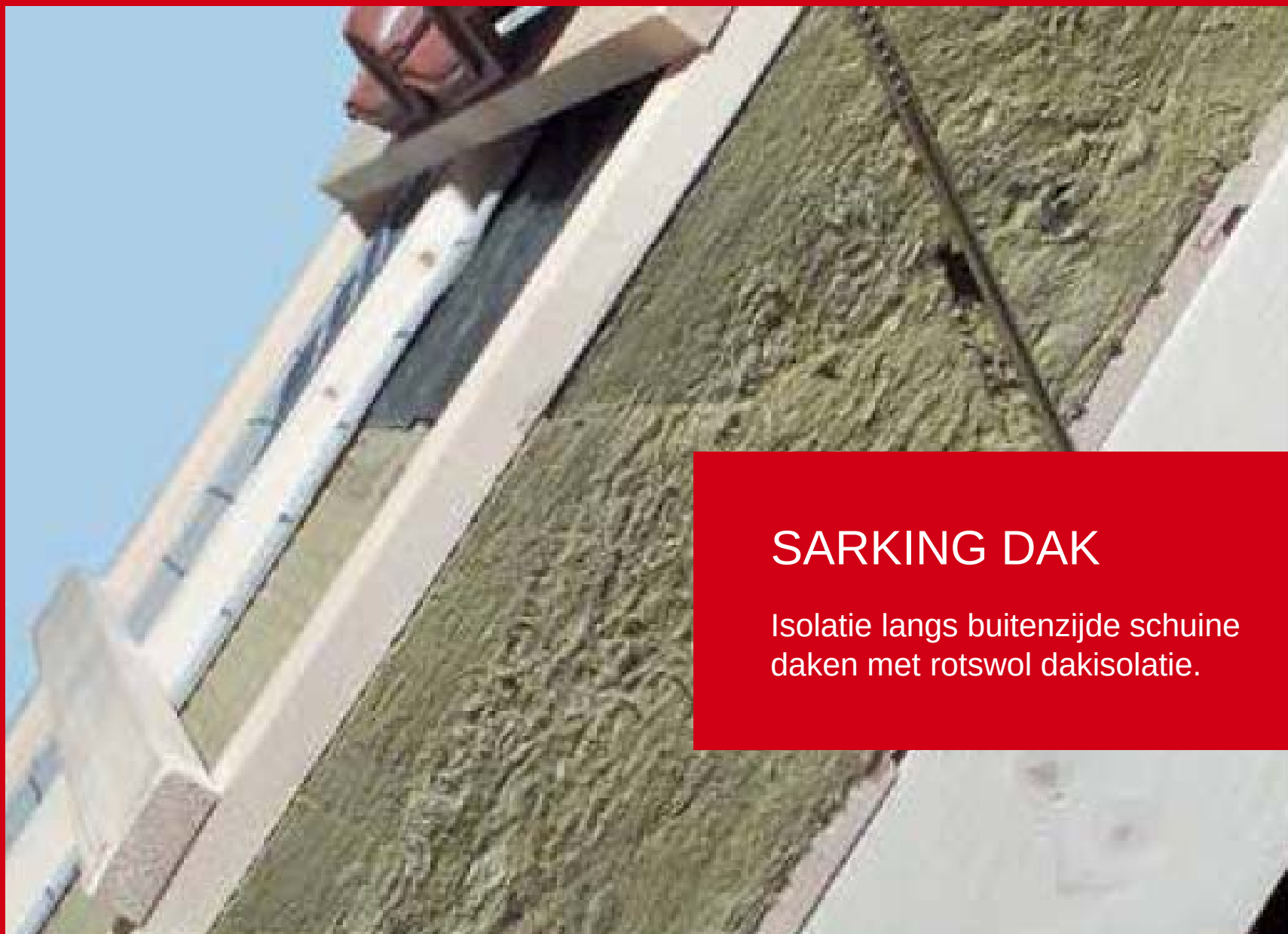


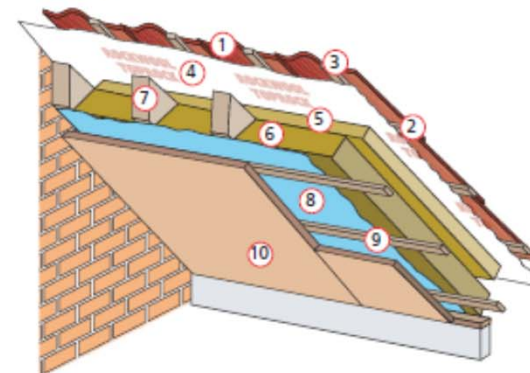
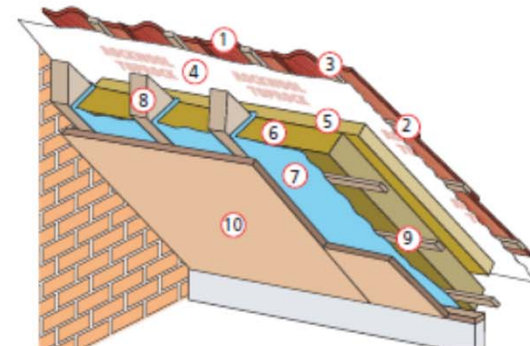
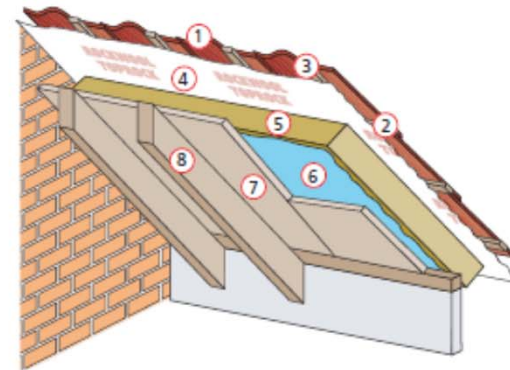


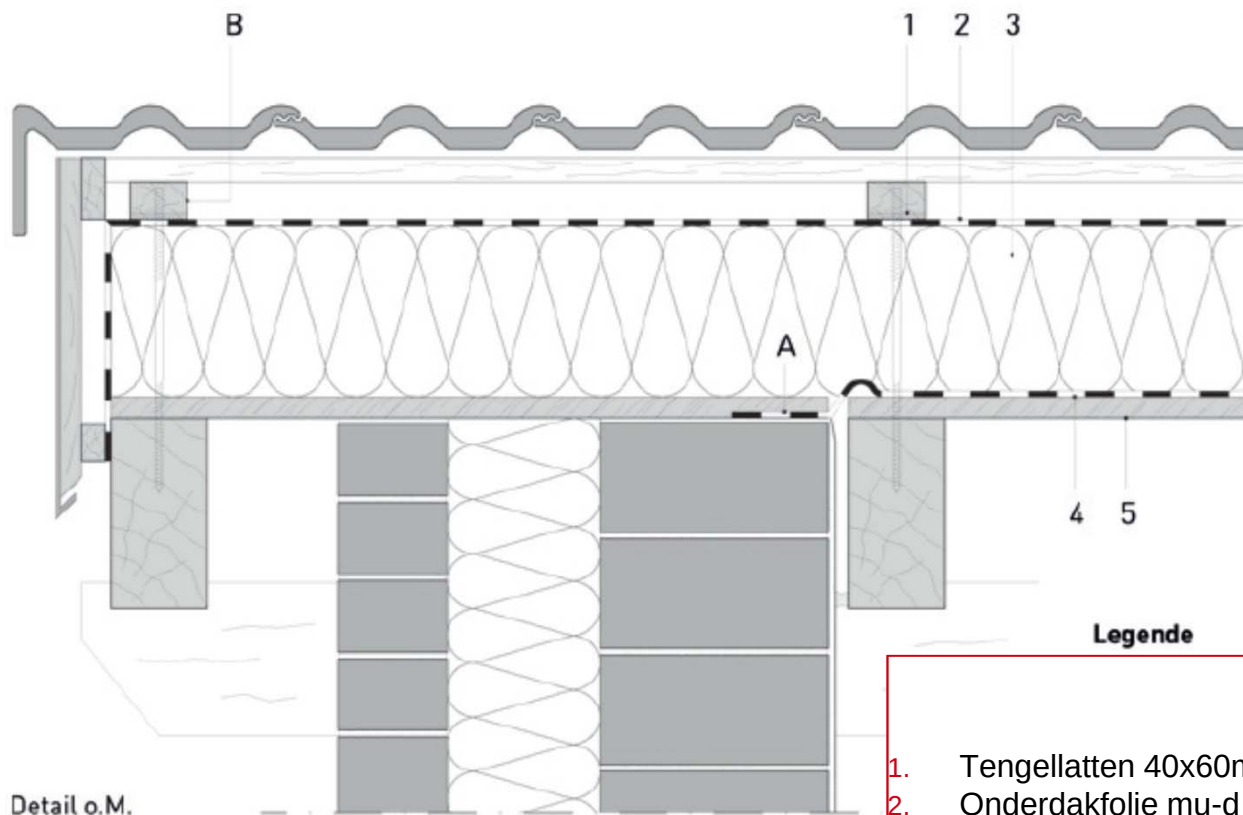
SARKING DAK

Isolatie langs buitenzijde schuine daken met rotswol dakisolatie.

3 mogelijkheden

- Montage op kepers of spanten (nieuwbouw en renovatie)
- Montage tussen en op kepers of spanten, waarbij bestaande binnenafwerking kan behouden blijven.(renovatie)
- Montage tussen en op kepers of spanten, met nieuwe binnenafwerking.(nieuwbouw en vervangbouw)

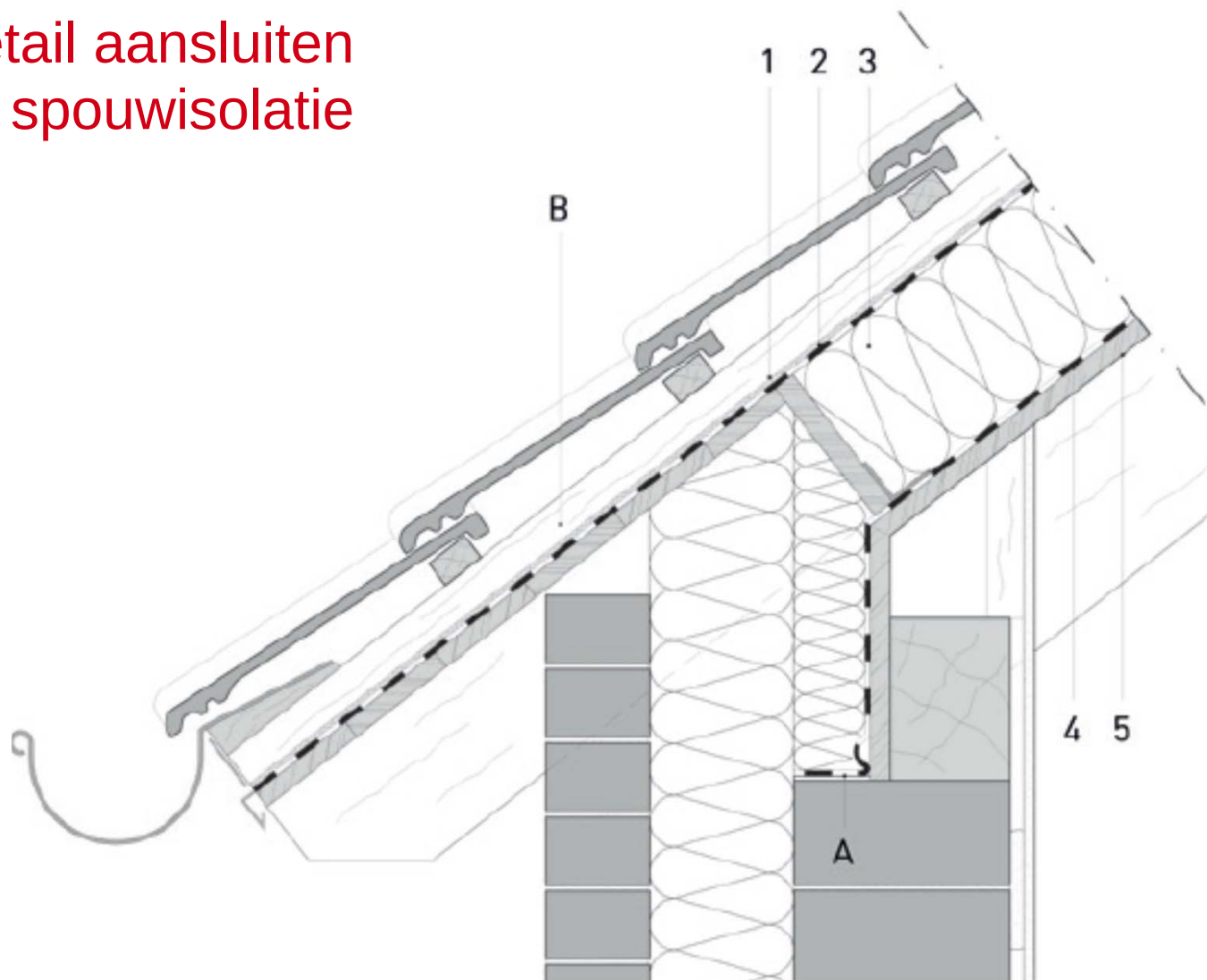




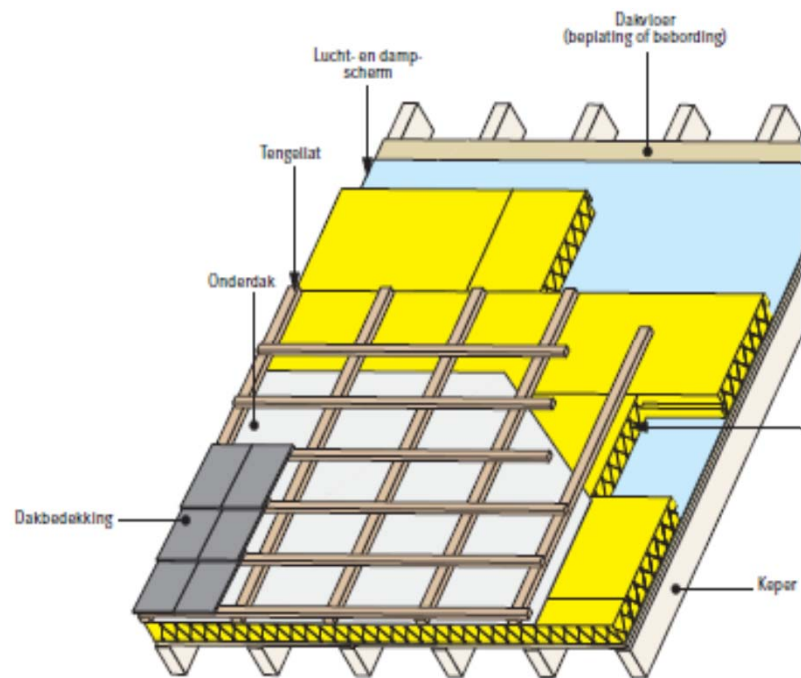
Legende

1. Tengellatten 40x60mm
2. Onderdakfolie $\mu\text{-d} < 0,05 \text{ m}$
3. ROCKWOOL Caproxx Energy
4. Dampscherm warme zijde Rockfol PE
5. Houten platen $\geq 8 \text{ mm}$

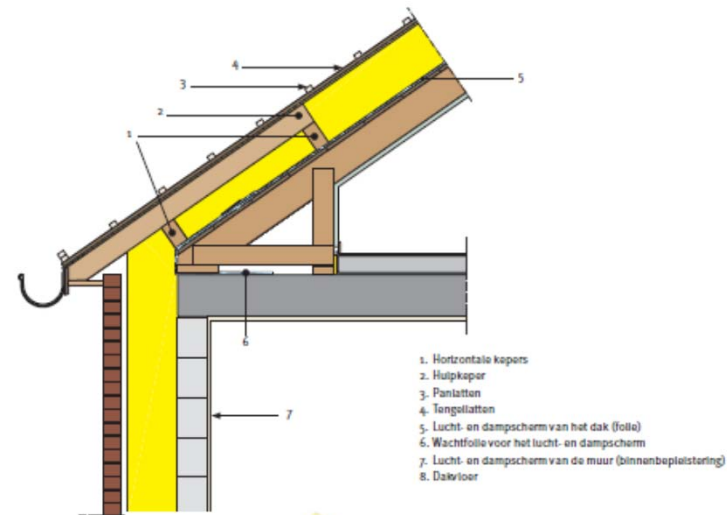
Detail aansluiten op spouwisolatie



Principes van het Sarkingdak volgens TV 251

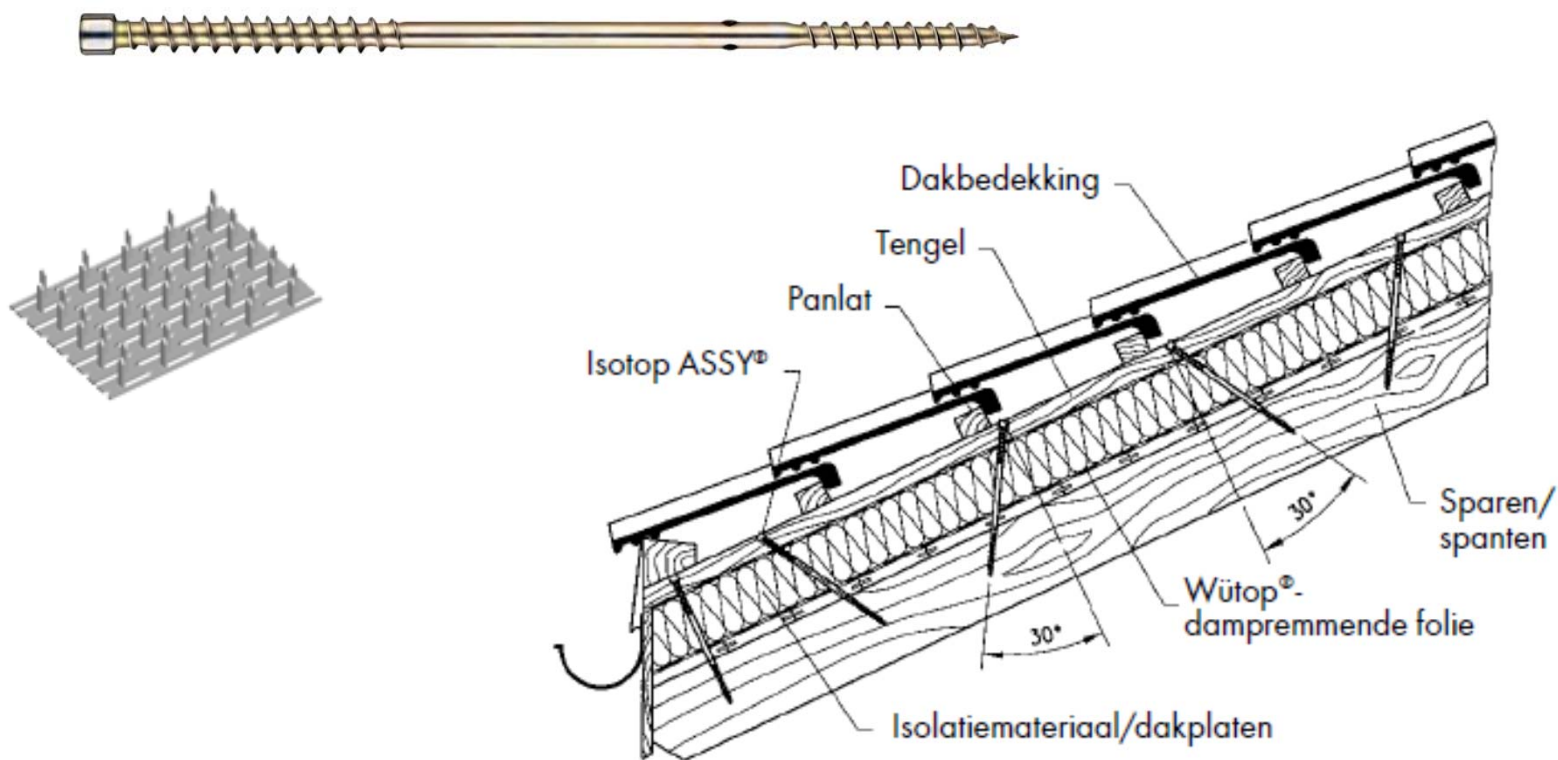


Afb. 43 Principeschema van een sarkingdak.



Afb. 44 Uitvoeringsdetail van een dakoversteek op een sarkingdak. Plaatsing van een hulpkeper zonder dat het lucht- en damp-scherm hierbij onderbroken wordt.

Montage-schroeven en nagelplaatjes



Bron: Würth Isotop ASSY

Onderdak-folies (4 voorbeelden)

■ Waterdampdiffusie-weerstand S_d [m]

■ Du Pont De Nemours:

- Tyvek® Soft (2460B) : $S_d \leq 0,04$
- Tyvek® Pro (2508B) : $S_d \leq 0,035$

■ Doerken:

- Delta-Foxx (Plus): $S_d \pm 0,02$ m
- Delta-Vitax: $S_d \pm 0,05$ m

Caproxx Energy

Technische informatie

	Waarde	Bepalingsmethode
λ_D	0,038 W/m.K	NBN EN 12667
EUROCLASS brandreactie	A1	NBN EN 13501-1
Wateropname	<0,50 kg/m ²	NBN EN 1609
Dampdiffusieweerstandsgetal	$\mu = 1,0$	
CE-markering	Ja	



Mechanische prestaties

	Waarde	Bepalingsmethode
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa)	Min. 40	NBN EN 826
Delaminatie (kPa)	Min. 15	NBN EN 1607
Pointload (N)	Min. 600	NBN EN 12430
Ponsweerstand (kPa)	Min. 120	NBN EN 12430
Drukvastheidsklasse	UEAtc-C*	UEAtc 4.5.1
Uitkraging	2 x dikte	UEAtc 4.5.2
Vrije overspanning	3 x dikte	UEAtc 4.5.3

* getest met een dikte van 150 mm

Geschatte thermische prestaties

Dikte (mm)	60	70	80	90	100	110	120	130
U (W/m ² .K)	0,60	0,51	0,45	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28
Dikte (mm)	140	150	160	170	180	190	200	
U (W/m ² .K)	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	

Assortiment en R_D waarden

Dikte (mm)	R _D (m ² .K/W)	Dikte (mm)	R _D (m ² .K/W)
60	1,55	140	3,65
70	1,80	150	3,90
80	2,10	160	4,20
90	2,35	170	4,45
100	2,60	180	4,70
110	2,85	190	5,00
120	3,15	200	5,25
130	3,40		

Afmetingen: 2000 x 600 mm en 1000 x 600 mm.

Installatie

