

USYSTEM

Roof Reno Plus

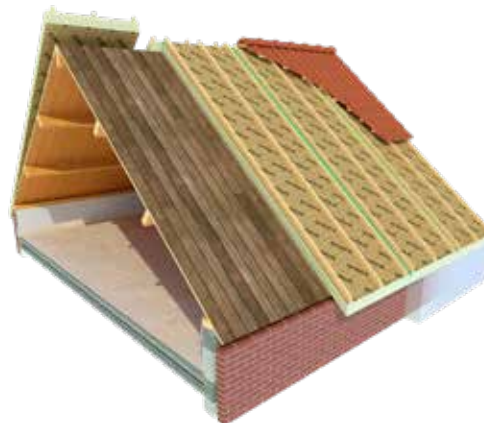
**Element op maat
voor na-isolatie
van dakbeschot
met overstek**

**Isolerende renovatie plus elementen
zijn samengesteld uit PIR isolatie en 3
verzwaaarde vurenhouten tengels.**

Toepassing Isolerende renovatie elementen met versterkte tengels, geschikt voor het na-isoleren van hellende daken op het bestaande dakbeschot en de realisatie van een overstek van max 450 mm. De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Plaatsing Op bestaand dakbeschot

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)



SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

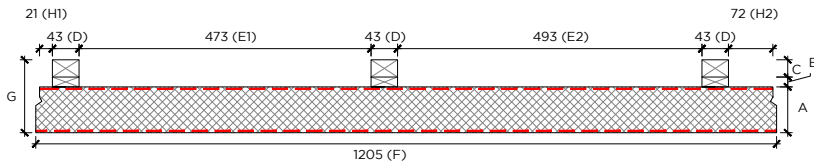


PRODUCTSPECIFICATIES

| R _c -waarde [m K/W] | Isolatie- dikte [mm] (A) | Breedte [mm] (F) | Standaard lengte [mm] | Lengte op aanvraag [mm] | Gewicht [kg/m ²] | Totale dikte [mm] (G) |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 3,5 | 74 | 1205 | 5400 | 2000>8000 | 3,5 | 118 |
| 4,0 | 85 | 1205 | 5400 | 2000>8000 | 4,5 | 129 |
| 4,5 | 96 | 1205 | 5400 | 2000>8000 | 4,5 | 140 |
| 5,0 | 107 | 1205 | 5400 | 2000>8000 | 4,5 | 151 |
| 5,5 | 119 | 1205 | 5400 | 2000>8000 | 5 | 163 |
| 6,0 | 130 | 1205 | 5400 | 2000>8000 | 5,5 | 174 |
| 6,3 | 134 | 1205 | 5400 | 2000>8000 | 5,5 | 178 |
| 7,0 | 152 | 1205 | NVT | 2000>8000 | 6,5 | 196 |
| 8,0 | 175 | 1205 | NVT | 2000>8000 | 7,5 | 219 |

Op aanvraag sponning ten behoeve van gootregel van 45 x 45 mm (met uitzondering van Rc, 7,0 en 8,0)

PRINCIPESCHETS



Roof Reno Plus

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tengellatafstand [mm] (H1-E1-E2-H2) | 21-473-493-72 |
| Tengellatafmeting | 16 x 43 + 28 x 43 mm |

| | |
|-------|--------------------------|
| A | Isolatie dikte [mm] |
| B | Tengellathoogte [mm] |
| C | Hoogte extra tengel [mm] |
| D | Tengelatbreedte [mm] |
| E1/E2 | Tengellatafstand [mm] |
| F | Plaatbreedte [mm] |
| G | Totale dikte [mm] |
| H1/H2 | Afstand tot tengel [mm] |

AANTAL SCHROEVEN

| Omschrijving | | Schroeven [mm]* | | | | | | | Verbruik [m ²] | Extra bevestiging muurplaat [per stuk] | |
|----------------|---------------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|----------------------------------------|---|
| Elementtype | R _c -waarde [m ² K/W] | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | | | |
| Roof Reno Plus | 3,5 | | • | | | | | | 3 | 3 | |
| | 4,0 | | • | | | | | | 3 | 3 | |
| | 4,5 | | | • | | | | | 3 | 3 | |
| | 5,0 | | | | • | | | | 3 | 3 | |
| | 5,5 | | | | | • | | | 3 | 3 | |
| | 6,0 | | | | | | • | | 3 | 3 | |
| | 6,3 | | | | | | | • | 3 | 3 | |
| | 7,0 | | | | | | | | • | 3 | 3 |
| | 8,0 | | | | | | | | | • | 3 |

* De bevestigingsmiddelen zijn los verkrijgbaar.

Onder het kopje verbruik schroeven kunt u zien hoeveel schroeven aangeraden worden.

Zie ook de verwerkingsvoorschriften.

Voor toebehoren en bewerkingen zie prijslijst Usystem.



BIJKOMENDE PRODUCTSPECIFICATIES

1. De tengellatten

Er zijn 3 tengellatten samengesteld uit 2 verlijmde tengellatten per dakelement, bestaande uit Europees vuren conform NEN 5466.

De nominale afmetingen zijn 16 x 43 + 28 x 43 mm. (B, C, D)

2. Het polyisocyanuraatschuim (PIR)

Het PIR-schuim is aan beide zijden bekleed met een gasdichte bekleding en heeft een dichtheid van ca. 32 kg/m³. De λ -waarde van het schuim bedraagt 0,022 W/mK.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN BE/NL/FR/EX

Voor een correcte verwerking van onze Roof Reno dakelementen, raadpleeg onze verwerkingsvoorschriften via de website www.unilininsulation.com.