

# USYSTEM

## Roof Reno Flex

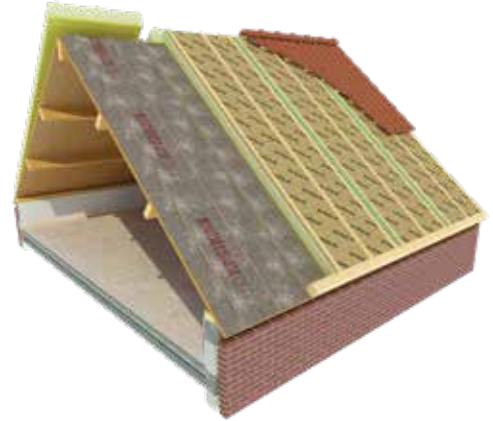
**Element op maat  
voor na-isolatie  
van dakbeschot  
met tengelaten**

**Isolerende renovatie elementen zijn samengesteld uit PIR isolatie, glaswol en 3 vurenhouten tengels.**

**Toepassing** Isolerende renovatie elementen, geschikt voor het na-isoleren van hellende daken op bestaande dakelementen of op een dragend dakbeschot met tengels. De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

**Plaatsing** Op bestaand dakbeschot met tengels

**Isolatie** Polyisocyanuraat (PIR) + glaswol (40 mm)



### SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

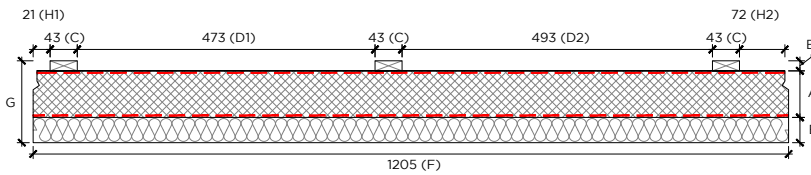


### PRODUCTSPECIFICATIES

R <sub>c</sub> -waarde [m <sup>2</sup> K/W]	Isolatie-dikte [mm]	Breedte [mm] (F)	Lengte op aanvraag [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Totale dikte [mm] (G)
2,5	51	1205	2000>8000	4	67
3,0	63	1205	2000>8000	4	79
3,5	74	1205	2000>8000	5	90
4,0	85	1205	2000>8000	5	101
4,5	96	1205	2000>8000	5	112
5,0	107	1205	2000>8000	6	123
5,5	119	1205	2000>8000	6	135
6,0	130	1205	2000>8000	7	146
6,3	134	1205	2000>8000	7	150
7,0	152	1205	2000>8000	7	168
8,0	175	1205	2000>8000	8	191

Op aanvraag sponning ten behoeve van gootregel van 45 x 45 mm (met uitzondering van Rc 2,5, 3,0, 7,0 en 8,0).

## PRINCIPESCHETS



Roof Reno Flex

Tengellatafstand [mm] ( H1-D1-D2,H2)	21-473-493-72
Tengellatafmeting	16 x 43

A	Isolatie dikte [mm]
B	Tengellathoogte [mm]
C	Tengellatbreedte [mm]
D1/D2	Tengellatafstand [mm]
E	Isolatie dikte glaswol [mm]
F	Plaatbreedte [mm]
G	Totale dikte [mm]
H1/H2	Afstand tot tengel [mm]

## AANTAL SCHROEVEN

Omschrijving		RPW-Schroeven*				
Elementtype	R <sub>c</sub> -waarde [m <sup>2</sup> K/W]	200	240	280	RPW-schroef op aanvraag	Verbruik [m <sup>2</sup> ]
Roof Reno Flex	2,5	•				3
	3,0	•				3
	3,5	•				3
	4,0		•			3
	4,5		•			3
	5,0		•			3
	5,5			•		3
	6,0			•		3
	6,3			•		3
	7,0				•	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 per dakelement, bestaande uit Europees vuren conform NEN 5466. De nominale afmetingen zijn 16 x 43 mm. (B, C)

### 2. Het polyisocyanuraatschuim (PIR)

Het PIR-schuim is aan beide zijden bekleed met een gasdichte bekleding en heeft een dichtheid van ca. 32 kg/m<sup>3</sup>. De  $\lambda$ -waarde van het schuim bedraagt 0,022 W/mK.

### 3. De glaswol

De dikte van de glaswol bedraagt 40mm en dient om oneffenheden van het bestaand dakbeschoot op te vangen en zo een valse luchtsponw te voorkomen.

## VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN BE/NL/FR/EX

Voor een correcte verwerking van onze Roof Reno dakelementen, raadpleeg onze verwerkingsvoorschriften via de website [www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com).