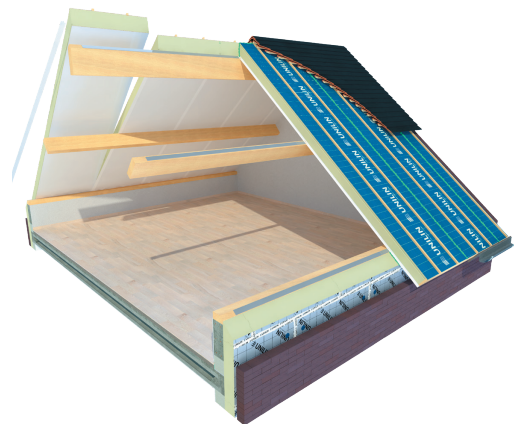


# USYSTEM Roof SW Light

Sandwich Light dakelementen bestaan uit PIR isolatie, een spaanplaat van 5 mm aan de bovenkant en een 5 mm witte spaanplaat als zichtzijde.

<b>Toepassing</b>	Dakelementen voor hellende daken met geventileerde dakbedekkingen zoals pannen en leien.
<b>Plaatsing</b>	Op gordingen
<b>Isolatie</b>	Polyisocyanuraat (PIR)

Licht  
sandwichelement  
voor constructie  
van gordingen.



## SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN



## KEURMERKEN



## MOGELIJKE AFWERKINGEN



CB White

## PRODUCTSPECIFICATIES

Naam van de zichtzijde	Plaatdikte [mm] (D)	Plaatbreedte [mm] (E)	Min./max. lengte [mm]	Zichtzijde
CB White	5	1020	3000-8200	P5 houtspaansplaat Zichtzijde: 5 mm afgewerkt met een witte afwerking Bovenplaat: 5 mm afgewerkt met een blauw papier

## PRODUCTGAMMA

R <sub>c</sub> -waarde [m <sup>2</sup> K/W]	Geluidwering Ra;t [dB]	Isolatie-dikte [mm] (A)	Dikte bovenplaat [mm] (F)	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Totale dikte [mm] (G)
2,5	23	64	5	11	94
3,7	23	90	5	11	120
4,7	23	115	5	12	145
6,3	23	149	5	13	179
7,0	23	166	5	14	196
8,0	23	174	5	15	204

Tengellatafstand [mm] (H-C-H)	242-460-242
Tengellatafmeting	20 x 38

## OVERSPANNINGSTABELLEN

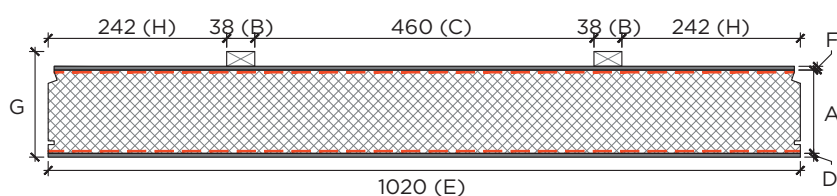
Elementtype	R <sub>c</sub> -waarde [m <sup>2</sup> K/W]	Overspanning in mm*							
		20°		30°		40°		50°	
		1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds
Roof SW Light CB White	2,5	1.340	1.590	1.350	1.600	1.330	1.570	1.300	1.540
	3,7	1.590	1.870	1.600	1.880	1.580	1.850	1.550	1.820
	4,7	1.860	2.180	1.880	2.190	1.850	2.160	1.820	2.120
	6,3	2.060	2.410	2.080	2.420	2.060	2.390	2.020	2.350
	7,0	2.280	2.650	2.300	2.670	2.270	2.640	2.240	2.600
	8,0	2.480	2.880	2.500	2.910	2.470	2.870	2.440	2.830

Overstek aan de goot, gerekend vanaf het laatste oplegpunt = meerveldoverspanning x 0,20.

\* Windgebied 2 onbebouwd en dakbedekking 50 kg/m<sup>2</sup>, veiligheidsklasse 2

Zie website voor meer uitgebreide overspanningstabellen. Bij meerveldoverspanningen moet het kleinere veld tenminste 1/3 van het grotere veld bedragen.

## PRINCIPESCHETS



Roof SW Light CB White

A	Isolatie dikte [mm]
B	Tengelatbreedte [mm]
C	Tengelafstand [mm]
D	Plaatdikte [mm]
E	Elementbreedte [mm]
F	Dikte bovenplaat [mm]
G	Totale dikte [mm]
H	Afstand tot tengel [mm]

## AANTAL SCHROEVEN

Omschrijving		Schroeflengte [mm]								Aantal	
Elementtype	R <sub>c</sub> -waarde [m <sup>2</sup> K/W]	160	180	200	220	240	260	280	Volgplaat*	Gordingen	Muurplaat
Roof SW Light CB White	2,5	•							•	4	8
	3,7		•						•	4	8
	4,7			•					•	4	8
	6,3					•			•	4	8
	7,0						•		•	4	8
	8,0							•	•	4	8

\* Per schroef dient 1 volgplaatje bevestigd te worden, tenzij de schroef ter plaatse van een tengel bevestigd wordt. Zie ook de verwerkingsvoorschriften.

Voor toebehoren en bewerkingen zie prijslijst Ussystem.