

USYSTEM

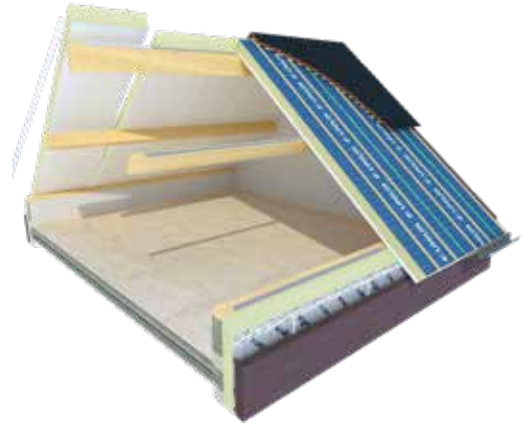
Roof SW Light

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

Toepassing Dakelementen voor hellende daken met geventileerde dakbedekkingen zoals pannen en leien.

Plaatsing Op gordingen

Isolatie 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 houtspaانplaat Zichtzijde: 5 mm afgewerkt met een witte folie Bovenplaat: 5 mm afgewerkt met een blauw papier

PRODUCTGAMMA

R _c -waarde [m ² K/W]	Geluid- wering Ra;tr [dB]	Isolatie- dikte [mm] (A)	Dikte bovenplaat [mm] (F)	Gewicht [kg/m ²]	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

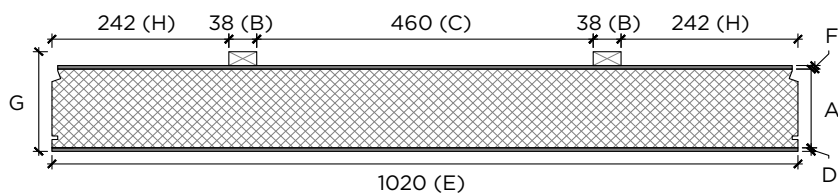
Elementtype	R _c -waarde [m ² K/W]	Overspanning in mm*							
		20°		30°		40°		50°	
		1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds
Roof SW Light CB White	2,5	1.340	1.590	1.350	1.600	1.330	1.570	1.300	1.540
	3,7	1.590	1.870	1.600	1.880	1.580	1.850	1.550	1.820
	4,7	1.860	2.180	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/m², veiligheidsklasse 2

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

PRINCIPESCHETS



A	Isolatie dikte [mm]
B	Tengellat breedte [mm]
C	Tengellat afstand [mm]
D	Plaat dikte [mm]
E	Element breedte [mm]
F	Dikte bovenplaat [mm]
G	Totale dikte [mm]
H	Afstand tot tengel [mm]

AANTAL SCHROEVEN

Omschrijving		Schroeflengte [mm]								Aantal	
Elementtype	R _c -waarde [m ² 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 Usystem.

BIJKOMENDE PRODUCTSPECIFICATIES

1. Het polyisocyanuraatschuim (PIR)

Het PIR-schuim is aan beide zijden bekleed met een gasdichte bekleding en heeft een dichtheid van ca. 32 kg/m³, een drukvastheid van 0,20 N/mm² en waterabsorptievermogen van max. 2 vol.%.

2. Tengellatten

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

De nominale afmetingen zijn 20 x 38 mm. (B)

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN BE/NL/FR/EX

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