

USYSTEM

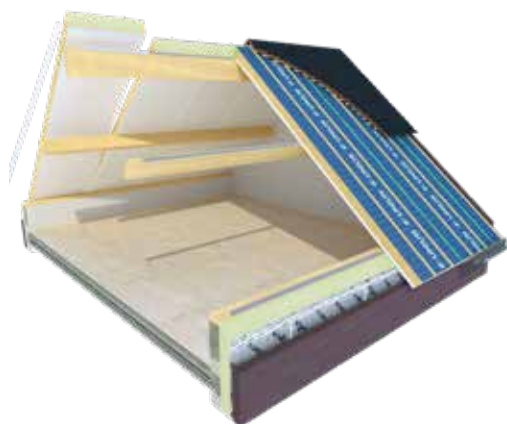
Roof SW Light Plus

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

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

Plaatsing Op gordingen

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)



Licht sandwich
element met
verbeterde
overspanningen
voor gording
constructie

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]	Rib-afmetingen [mm]	Geluid-wering Ra;t [dB]	Isolatie-dikte [mm] (A)	Dikte bovenplaat [mm] (F)	Gewicht [kg/m ²]	Totale dikte [mm] (G)
2,5	20 x 70	23	70	5	12	100
3,7	20 x 102	23	102	5	13	132
4,7	20 x 126	23	126	5	14	156
6,3	20 x 171	23	171	5	16	201
7,0	20 x 176	23	176	5	17	206

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

OVERSPANNINGSTABELLEN

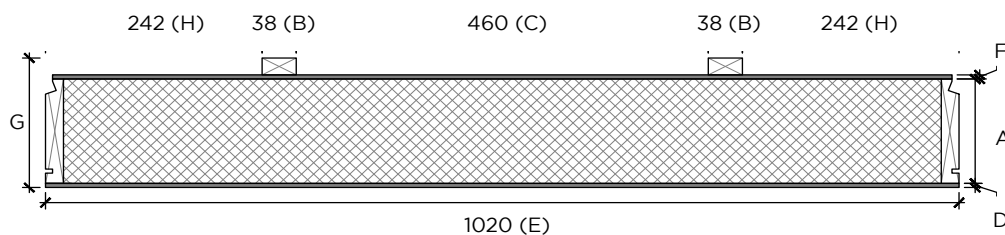
Elementtype	R _c -waarde [m ² K/W]	Rib-afmetingen [mm]	Overspanning in mm*							
			20°		30°		40°		50°	
			1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds	1-velds	Meervelds
Roof SW Light Plus CB White	2,5	20 x 70	2.130	2.710	2.130	2.710	2.100	2.670	2.060	2.630
	3,7	20 x 102	2.690	3.380	2.690	3.380	2.650	3.330	2.600	3.280
	4,7	20 x 126	3.190	3.980	3.190	3.980	3.150	3.930	3.090	3.870
	6,3	20 x 171	3.780	4.700	3.780	4.700	3.730	4.640	3.660	4.570
	7,0	20 x 176	4.290	5.320	4.300	5.330	4.240	5.260	4.170	5.180

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



Roof SW Light Plus CB White

A	Isolatiedikte [mm]
B	Tengelatbreedte [mm]
C	Tengelatafstand [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]								
Elementtype	R _c -waarde [m²K/W]	Rib-afmetingen [mm]	Plaats	160	180	200	220	240	260	280	Volgplaat*
Roof SW Light Plus CB white	2,5	20 x 70	gordingen	4							•
			muurplaat	8							•
	3,7	20 x 102	gordingen		4						•
			muurplaat		8						•
	4,7	20 x 126	gordingen				4				•
			muurplaat				8				•
	6,3	20 x 171	gordingen						4		•
			muurplaat						8		•
	7,0	20 x 176	gordingen							4	•
			muurplaat							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.

BIJKOMENDE PRODUCTSPECIFICATIES

1. De vurenhouten ribben

De vurenhouten ribben bestaan uit Europese vuren. Kwaliteitsklasse C18 conform NEN338.

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, een drukvastheid van 0,20 N/mm² en waterabsorptievermogen van max. 2 vol.%.

3. 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.