



Ussystem Roof SW Light

Sandwich dakelementen
voor nieuwbouw en renovatie

Licht. Stabiel. Snel gemonteerd.



Ussystem Roof SW Light

Een hellend dak optimaal isoleren? Met de slanke Ussystem Roof SW Light oplossingen zijn efficiënt op maat gemaakte, hoogwaardige dakelementen binnen handbereik. De verhoogde drukvastheid en het geoptimaliseerde productontwerp maken grotere overspanningen mogelijk en zorgen voor een eenvoudige montage, zowel bij nieuwbouw als bij renovatieprojecten.

KWALITATIEVE ISOLATIE VOOR ELK DAK

Compact gordingdak of grote overspanningen? Nieuwbouw of renovatie?

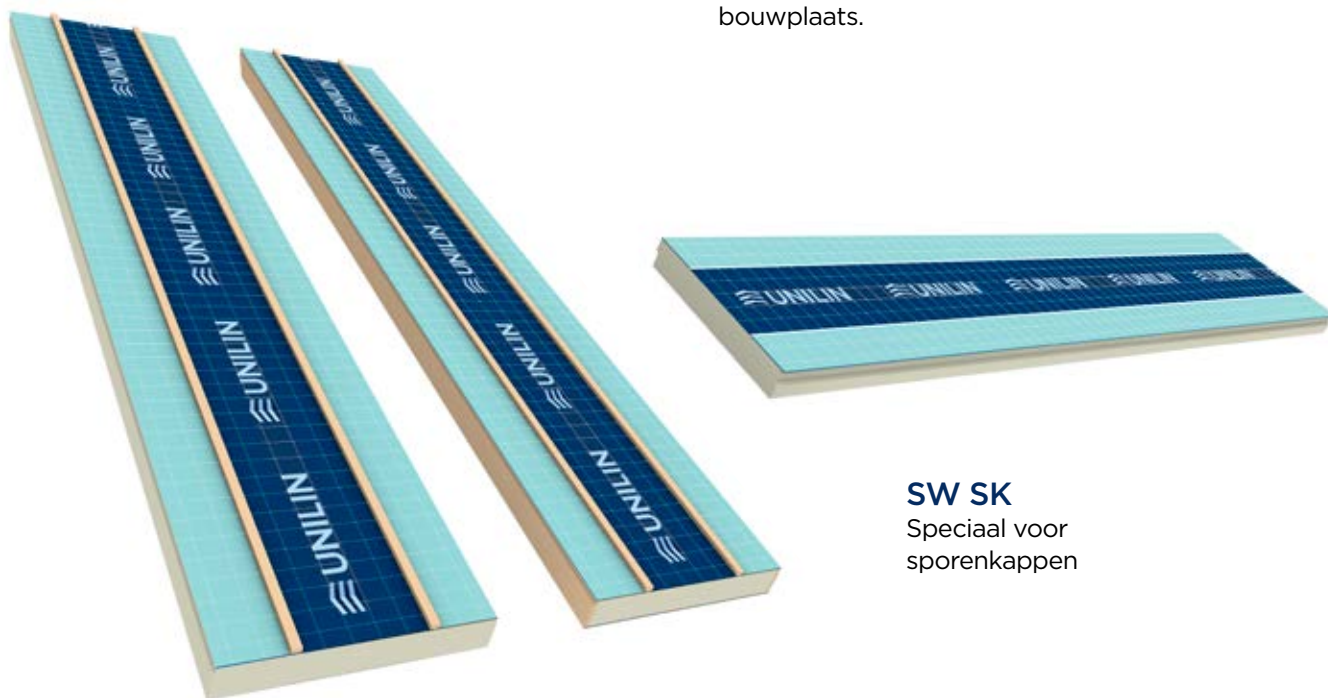
De Ussystem Roof SW Light oplossingen combineren constructieve eigenschappen met een geïntegreerde binnenafwerking. De dakelementen zijn ontworpen voor een vlotte plaatsing, waarbij snelheid, werkbaarheid en comfort voorop staan.

VLOT VAN AANVRAAG NAAR LEVERING

Dankzij onze inhouse digitale tool stellen we de dakelementen vlot samen op maat van je project.

We configureren de sandwichpanelen naar wens en komen snel tot een concreet voorstel, inclusief volledige plannen en de bijhorende prijs. Dat kan zelfs voor het meest complexe maatwerk!

Zo garanderen we een snel en gestroomlijnd proces, van aanvraag tot levering op de bouwplaats.



SW SK

Speciaal voor sporenkappen

SW Light

Meest slanke isolatie element

SW Light Plus

Met dragende ribben voor grotere gordingafstanden

Waarom kiezen voor de Ussystem Roof SW Light dakelementen?

Deze sandwichpanelen zijn een evidente keuze voor een kwalitatief dak.
Ze combineren constructieve en esthetische eigenschappen met sterke PIR-isolatie.

- **Minimale dikte, maximale isolatie:** een Rc van 2.5 tot 8.0 m²K/W met de slankste sandwichelementen
- **Drukvast en draagkrachtig:** ideaal ook voor grote overspanningen
- **Esthetische zichtzijde:** strakke binnenaafwerking met een spaanplaat in CB White
- **Veilige keuze:** voldoet aan de brandeisen voor nieuwbouw zonder extra lagen gips of coatings
- **Snel en eenvoudig besteld:** gestroomlijnd bestelproces
- **Voor elk hellend dak:** gordingenkappen en sporenkappen mogelijk



Ussystem Roof SW Light in detail

De dakelementen bestaan in verschillende uitvoeringen en diktes. Gordingen- of sporenkap? Het Ussystem Roof SW Light gamma biedt altijd een antwoord op maat van jouw dakproject.

Voor gordingkappen:

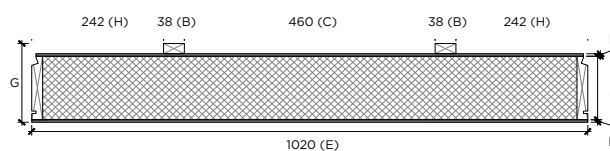
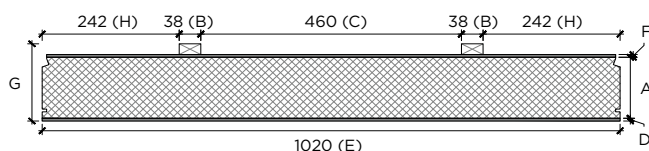
SW Light

R _c -waarde [m²K/W]	Geluidswering Ra;tr [dB]	Isolatie-dikte [mm] (A)
2,5	23	64
3,7	23	90
4,7	23	115
6,3	23	149
7,0	23	166
8,0	23	195

SW Light Plus

R _c -waarde [m²K/W]	Rib-afmetingen [mm]	Geluidswering Ra;tr [dB]	Isolatie-dikte [mm] (A)
2,5	20 x 70	23	70
3,7	20 x 102	23	102
4,7	20 x 126	23	126
6,3	20 x 171	23	171
7,0	20 x 184	23	184

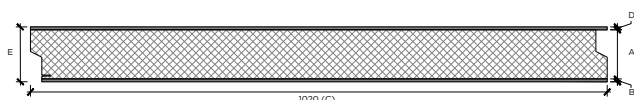
Tengellatafstand [mm] (H x C x H)	242 x 460 x 242
Tengellatafmeting	20 x 38



Voor sporenkappen:

SW SK

R _c -waarde [m²K/W]	Geluidswering Ra;t [dB]	Isolatie-dikte [mm] (A)
3,7	23	90
4,7	23	115
6,3	23	149



Roof SW Light SK CB White

Grote overspanningsafstanden

Met de nieuwe generatie Ussystem Roof SW Light oplossingen vormen grote overspanningsafstanden geen probleem. Zo kan je de dakelementen vlot toepassen op nagenoeg elk hellend dak, zelfs bij een beperkt aantal steunpunten. Ook het lichte gewicht van de sandwichpanelen draagt bij tot een vlotte plaatsing bij grote overspanningen. Bekijk de mogelijkheden in de overspanningstabel.

Ussystem SW Light

Rc 2.5	SW Light		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	1.300 m	1.350 m	1.300 m	1.350 m	1.300 m	1.350 m
20°	1.250 m	1.400 m	1.300 m	1.400 m	1.300 m	1.400 m
25°	1.250 m	1.400 m	1.300 m	1.400 m	1.300 m	1.450 m
30°	1.250 m	1.400 m	1.250 m	1.450 m	1.300 m	1.500 m
35°	1.250 m	1.400 m	1.300 m	1.450 m	1.350 m	1.500 m
40°	1.300 m	1.450 m	1.350 m	1.500 m	1.400 m	1.550 m
45°	1.350 m	1.500 m	1.400 m	1.550 m	1.450 m	1.600 m
50°	1.400 m	1.550 m	1.450 m	1.600 m	1.500 m	1.650 m
55°	1.450 m	1.600 m	1.500 m	1.700 m	1.600 m	1.750 m

Rc 3.7	SW Light		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	1.650 m	1.750 m	1.650 m	1.750 m	1.650 m	1.750 m
20°	1.600 m	1.750 m	1.650 m	1.800 m	1.650 m	1.800 m
25°	1.600 m	1.800 m	1.600 m	1.850 m	1.650 m	1.850 m
30°	1.550 m	1.800 m	1.600 m	1.850 m	1.650 m	1.900 m
35°	1.600 m	1.800 m	1.650 m	1.900 m	1.700 m	1.950 m
40°	1.650 m	1.850 m	1.700 m	1.900 m	1.750 m	2.000 m
45°	1.700 m	1.900 m	1.750 m	1.950 m	1.800 m	2.050 m
50°	1.750 m	1.950 m	1.800 m	2.050 m	1.900 m	2.100 m
55°	1.800 m	2.050 m	1.900 m	2.150 m	2.000 m	2.200 m

Rc 4.7	SW Light		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	1.950 m	2.100 m	1.950 m	2.100 m	1.950 m	2.100 m
20°	1.900 m	2.100 m	1.950 m	2.150 m	2.000 m	2.150 m
25°	1.900 m	2.150 m	1.950 m	2.200 m	2.000 m	2.200 m
30°	1.850 m	2.150 m	1.900 m	2.200 m	2.000 m	2.250 m
35°	1.900 m	2.200 m	1.950 m	2.250 m	2.050 m	2.300 m
40°	1.950 m	2.200 m	2.000 m	2.300 m	2.100 m	2.350 m
45°	2.000 m	2.250 m	2.100 m	2.350 m	2.150 m	2.450 m
50°	2.050 m	2.350 m	2.150 m	2.450 m	2.250 m	2.550 m
55°	2.150 m	2.400 m	2.250 m	2.550 m	2.350 m	2.650 m

Rc 6.3	SW Light		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	2.350 m	2.550 m	2.350 m	2.550 m	2.350 m	2.550 m
20°	2.300 m	2.550 m	2.350 m	2.600 m	2.400 m	2.600 m
25°	2.250 m	2.600 m	2.300 m	2.650 m	2.400 m	2.700 m
30°	2.200 m	2.600 m	2.300 m	2.700 m	2.350 m	2.750 m
35°	2.250 m	2.650 m	2.350 m	2.700 m	2.450 m	2.800 m
40°	2.350 m	2.700 m	2.400 m	2.750 m	2.500 m	2.850 m
45°	2.400 m	2.750 m	2.500 m	2.850 m	2.600 m	2.950 m
50°	2.500 m	2.800 m	2.600 m	2.950 m	2.700 m	3.050 m
55°	2.550 m	2.900 m	2.700 m	3.050 m	2.800 m	3.150 m

Rc 7.0	SW Light		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	2.500 m	2.750 m	2.500 m	2.750 m	2.500 m	2.750 m
20°	2.500 m	2.800 m	2.550 m	2.800 m	2.550 m	2.800 m
25°	2.450 m	2.800 m	2.500 m	2.850 m	2.550 m	2.900 m
30°	2.400 m	2.800 m	2.500 m	2.900 m	2.550 m	2.950 m
35°	2.450 m	2.850 m	2.550 m	2.950 m	2.600 m	3.000 m
40°	2.500 m	2.900 m	2.600 m	3.000 m	2.700 m	3.100 m
45°	2.600 m	2.950 m	2.700 m	3.050 m	2.800 m	3.150 m
50°	2.650 m	3.050 m	2.800 m	3.150 m	2.900 m	3.300 m
55°	2.750 m	3.150 m	2.900 m	3.300 m	3.000 m	3.450 m

Rc 8.0	SW Light		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	2.800 m	3.100 m	2.800 m	3.100 m	2.800 m	3.100 m
20°	2.800 m	3.150 m	2.850 m	3.200 m	2.900 m	3.200 m
25°	2.750 m	3.150 m	2.800 m	3.200 m	2.900 m	3.250 m
30°	2.700 m	3.150 m	2.800 m	3.250 m	2.850 m	3.350 m
35°	2.750 m	3.200 m	2.850 m	3.300 m	2.950 m	3.400 m
40°	2.800 m	3.250 m	2.900 m	3.350 m	3.000 m	3.450 m
45°	2.900 m	3.300 m	3.000 m	3.450 m	3.100 m	3.550 m
50°	3.000 m	3.400 m	3.100 m	3.550 m	3.200 m	3.700 m
55°	3.100 m	3.550 m	3.200 m	3.700 m	3.350 m	3.850 m

Ussystem SW Light Plus

Rc 2.5	SW Light Plus		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	2.350 m	2.900 m	2.350 m	2.900 m	2.350 m	2.900 m
20°	2.300 m	2.900 m	2.350 m	2.950 m	2.400 m	2.950 m
25°	2.250 m	2.900 m	2.300 m	2.950 m	2.350 m	3.000 m
30°	2.200 m	2.900 m	2.300 m	2.950 m	2.350 m	3.050 m
35°	2.250 m	2.900 m	2.300 m	3.000 m	2.350 m	3.050 m
40°	2.250 m	2.900 m	2.350 m	3.000 m	2.400 m	3.050 m
45°	2.300 m	2.900 m	2.350 m	3.000 m	2.450 m	3.100 m
50°	2.350 m	2.950 m	2.400 m	3.050 m	2.500 m	3.150 m
55°	2.350 m	2.950 m	2.450 m	3.100 m	2.550 m	3.200 m

Rc 3.7	SW Light Plus		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	3.050 m	3.750 m	3.050 m	3.750 m	3.050 m	3.750 m
20°	2.950 m	3.750 m	3.050 m	3.800 m	3.050 m	3.800 m
25°	2.900 m	3.750 m	3.000 m	3.800 m	3.050 m	3.850 m
30°	2.850 m	3.700 m	2.950 m	3.800 m	3.000 m	3.900 m
35°	2.900 m	3.700 m	2.950 m	3.800 m	3.050 m	3.900 m
40°	2.900 m	3.750 m	3.000 m	3.850 m	3.100 m	3.950 m
45°	2.950 m	3.750 m	3.050 m	3.850 m	3.150 m	3.950 m
50°	3.000 m	3.800 m	3.100 m	3.900 m	3.200 m	4.000 m
55°	3.050 m	3.800 m	3.150 m	3.950 m	3.300 m	4.050 m

Rc 4.7	SW Light Plus		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	3.500 m	4.250 m	3.500 m	4.250 m	3.500 m	4.250 m
20°	3.450 m	4.250 m	3.500 m	4.300 m	3.550 m	4.300 m
25°	3.400 m	4.250 m	3.450 m	4.300 m	3.550 m	4.350 m
30°	3.300 m	4.250 m	3.400 m	4.300 m	3.500 m	4.350 m
35°	3.350 m	4.250 m	3.450 m	4.300 m	3.550 m	4.400 m
40°	3.400 m	4.250 m	3.500 m	4.300 m	3.600 m	4.400 m
45°	3.450 m	4.250 m	3.550 m	4.350 m	3.700 m	4.400 m
50°	3.500 m	4.300 m	3.650 m	4.400 m	3.750 m	4.450 m
55°	3.550 m	4.300 m	3.700 m	4.400 m	3.850 m	4.550 m

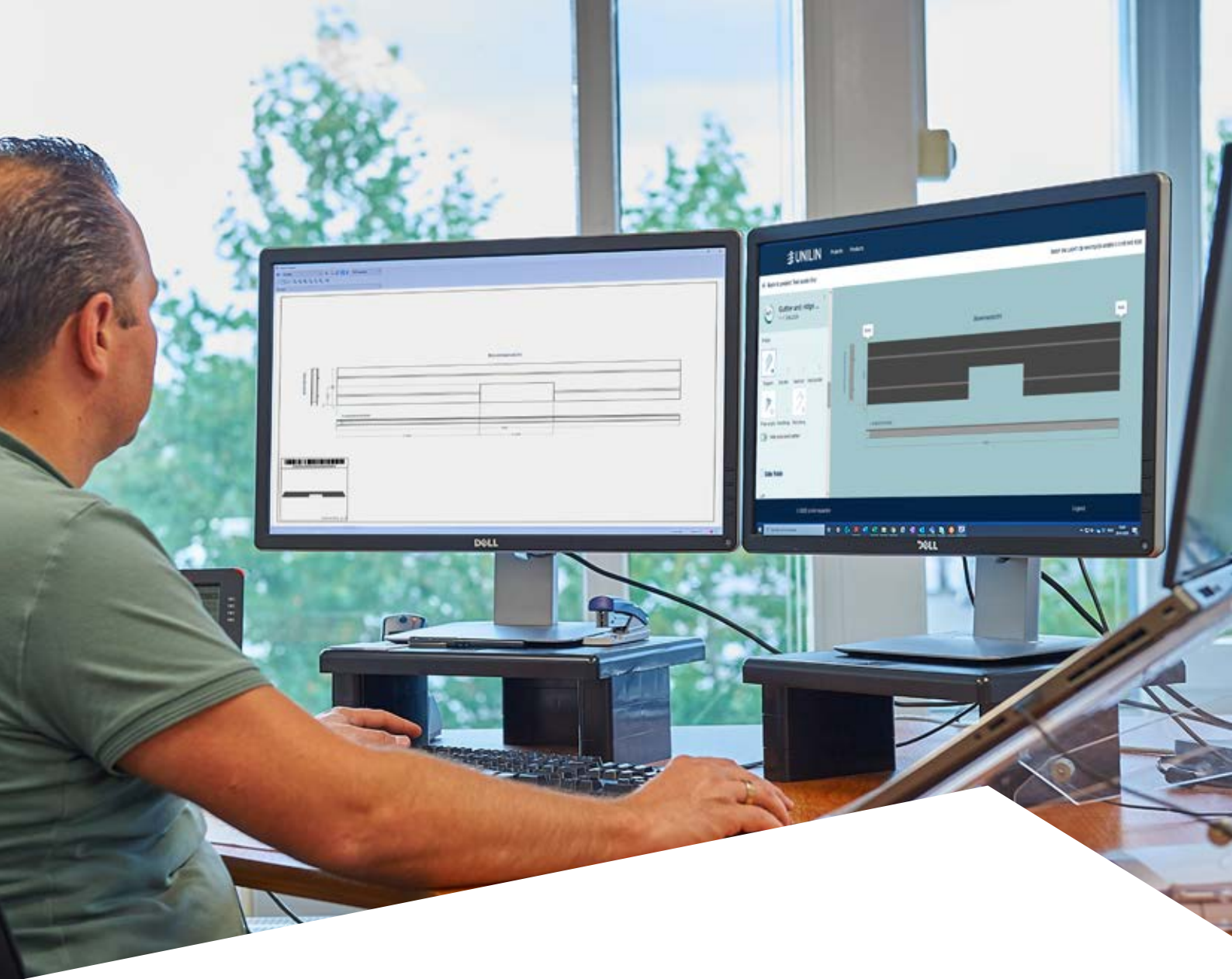
Rc 6.3	SW Light Plus		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	4.300 m	5.000 m	4.300 m	5.000 m	4.300 m	5.000 m
20°	4.300 m	5.000 m	4.300 m	5.050 m	4.300 m	5.050 m
25°	4.250 m	5.000 m	4.350 m	5.050 m	4.350 m	5.100 m
30°	4.250 m	5.000 m	4.350 m	5.050 m	4.400 m	5.150 m
35°	4.250 m	5.000 m	4.350 m	5.050 m	4.400 m	5.150 m
40°	4.250 m	5.000 m	4.350 m	5.100 m	4.450 m	5.200 m
45°	4.300 m	5.000 m	4.350 m	5.100 m	4.450 m	5.200 m
50°	4.300 m	5.050 m	4.400 m	5.150 m	4.500 m	5.250 m
55°	m 4.350	5.100 m	4.450 m	5.200 m	4.550 m	5.350 m

Rc 7.0	SW Light Plus		G_dakbedek. 45.0 kg/m		Nokhoogte 9.000 m	
	Windgebied 1		Windgebied 2		Windgebied 3	
	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds	Enkelveld	Meervelds
15°	4.850 m	5.650 m	4.850 m	5.650 m	4.850 m	5.650 m
20°	4.850 m	5.650 m	4.900 m	5.700 m	4.900 m	5.700 m
25°	4.800 m	5.650 m	4.900 m	5.700 m	4.950 m	5.750 m
30°	4.800 m	5.600 m	4.900 m	5.700 m	4.950 m	5.800 m
35°	4.800 m	5.600 m	4.900 m	5.700 m	5.000 m	5.800 m
40°	4.800 m	5.650 m	4.900 m	5.750 m	5.000 m	5.850 m
45°	4.850 m	5.650 m	4.950 m	5.750 m	5.050 m	5.900 m
50°	4.850 m	5.700 m	5.000 m	5.800 m	5.100 m	5.950 m
55°	4.900 m	5.750 m	5.050 m	5.900 m	5.150 m	6.000 m

WINDGEBIEDEN

NEN-EN 1991-1-4





Makkelijk en snel digitaal bestelproces

In 4 eenvoudige stappen configureren we alle maatwerk elementen inclusief lengte, breedte, afschuiningen en uitsparingen. Daarna volgen meteen een offerte en een gemaatvoerde tekening voor ieder element ter goedkeuring.

Ook bij complexe(re) projecten leveren we industrieel vervaardigd maatwerk: elk dakelement wordt voorzien van een technische tekening en prijsberekening die volledig is afgestemd op jouw specifieke wensen — zonder gedoe en met de hoogste nauwkeurigheid.

Dit levert jou:

- ✓ Perfect op maat gemaakte oplossingen.
- ✓ Snel technische tekeningen en transparante prijsberekeningen.
- ✓ Vlot proces zonder vertragingen of verrassingen.

Wij combineren innovatie met snelheid en flexibiliteit, zodat jij altijd kunt rekenen op een uitstekende service en perfect passend maatwerk.

Duurzaam dak, slim geplaatst

Bij Unilin Insulation zetten we sterk in op duurzaamheid. Niet alleen in materialen en ontwerp, maar ook in producteigenschappen. Zo zijn jouw dakelementen klaar voor de toekomst.

MINDER AFVAL

De dakelementen zijn compact verpakt en volledig op maat gemaakt. Zo minimaliseren we de hoeveelheid afval op de bouwplaats.

ENERGIEZUINIG WONEN

Het energie-efficiënte ontwerp en de hoge isolatiewaarde zorgen samen voor een aangenaam binnenklimaat.

HEDENDAAGSE NORMEN

De dakelementen beantwoorden aan de voorschriften rond EPBD en hebben meldcodes om subsidies aan te vragen.







Unilin Insulation Nederland
Beneluxstraat 1
5061 KD Oisterwijk - Nederland
T +31 (0)13 523 13 13
E info.nl@unilin.com
W www.unilininsulation.com

De informatie in deze brochure is up-to-date en correct op de datum van uitgifte. Controleer www.unilininsulation.com voor de recentste informatie. Aangezien Unilin de omstandigheden waaronder dit product mag worden gebruikt niet in de hand heeft of er niet op kan anticiperen, moet iedere gebruiker zelf de informatie interpreteren in het licht van de specifieke context van het geplande gebruik. Binnen de grenzen van de wet kan Unilin niet aansprakelijk worden gesteld voor welke schade dan ook die voortvloeit uit het gebruik van of het vertrouwen op de informatie uit dit informatieblad. In deze brochure worden geen uitdrukkelijke of impliciete garanties gegeven, met inbegrip van maar niet beperkt tot een garantie op verhandelbaarheid of geschiktheid voor een specifiek gebruik.