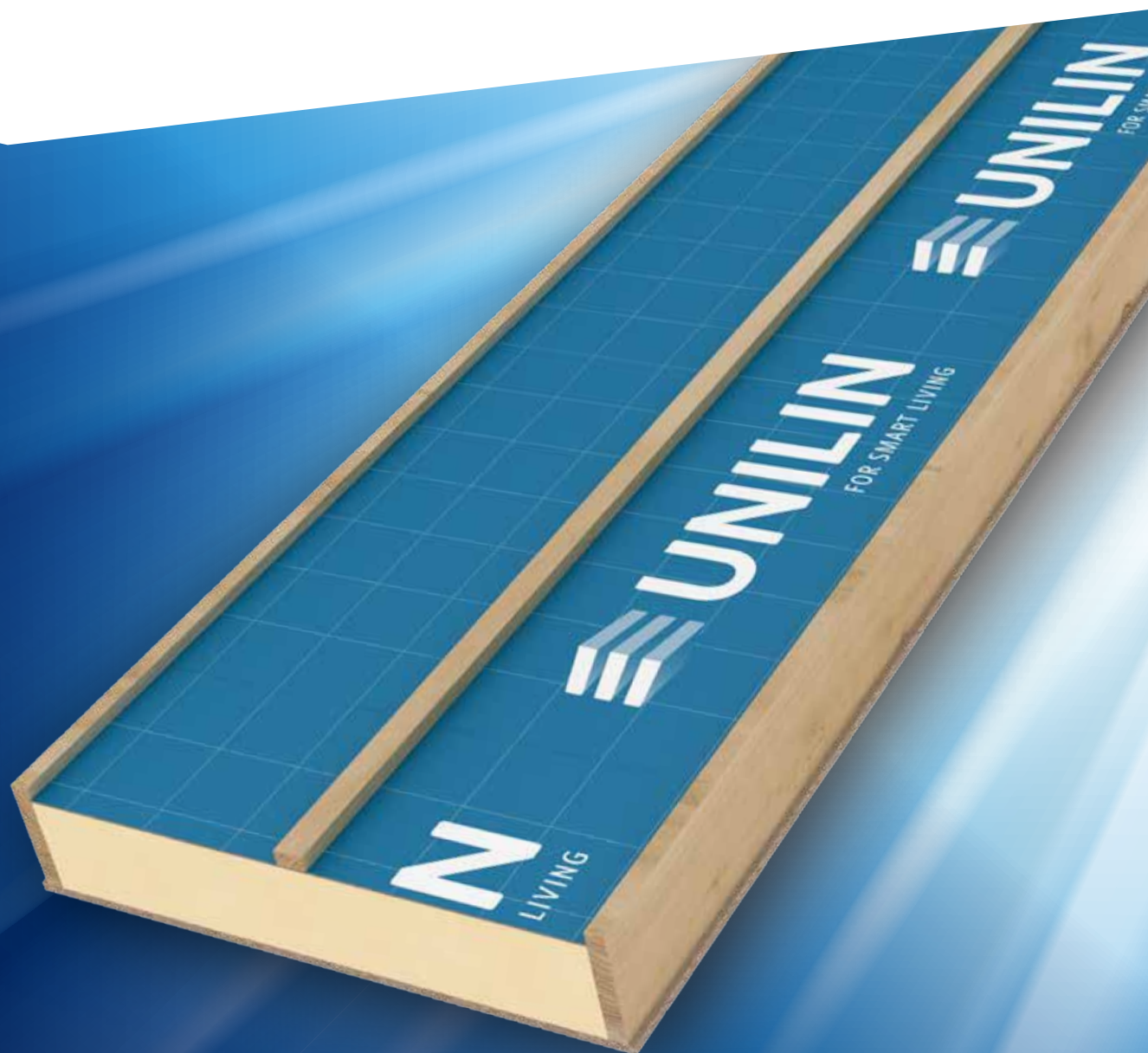
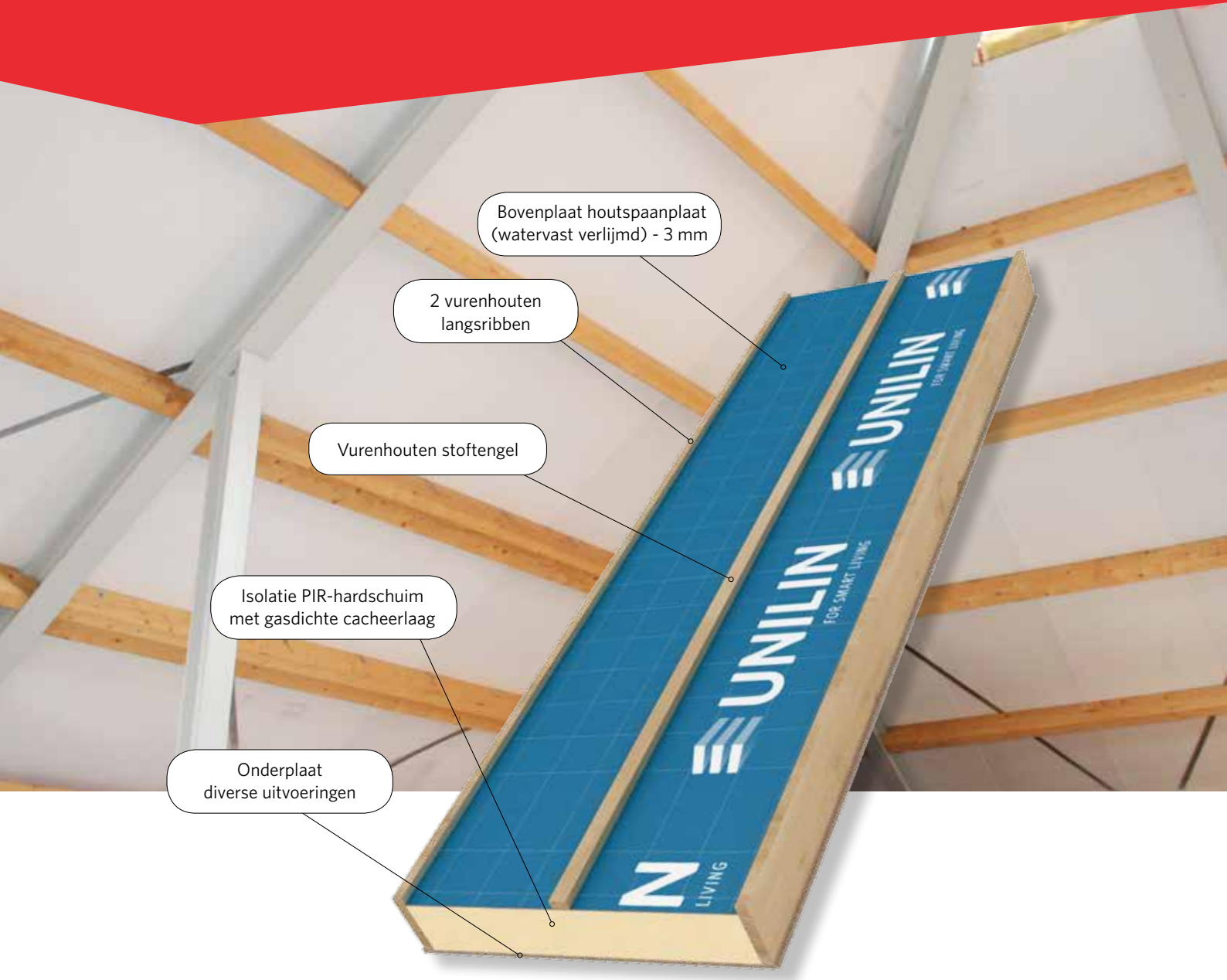


SANDWICH PLUS

Dakelementen
Voor hellende daken

DIVISION INSULATION





Wat?

Isolerende, zelfdragende dakelementen voor hellende daken met een onderconstructie van gordingen en muurplaten. De elementen zijn geschikt voor toepassing onder schubvormige ventilerende dakbedekking, zoals pannen en leien.

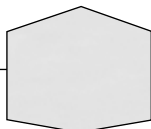
Kenmerken

- Isolatie PIR-hardschuim en 2-zijdig gasdichte cacheerlaag, hoge isolatiewaarde dus slank element
- Leverbaar in Rc-waarden 3,5 t/m 6,5
- 2 vurenhouten langsgribben inspringend aan beide zijden waardoor grote overspanningen mogelijk zijn
- Leverbaar tot 8000 mm lengte
- Leverbaar met 9 typen onderplaten
- Bovenplaat 3 mm watervast verlijmd houtspaanplaat
- Bovenplaat voorzien van ruitmotief
- Brandveilig: PIR-hardschuim is door de structuur van het materiaal zeer goed bestand tegen hoge temperaturen en heeft een zeer hoge weerstand tegen brand
- Duurzaam: PIR-hardschuim is vochtongevoelig en veroudert nauwelijks waardoor de isolatiewaarde tijdens de gehele levensduur van het gebouw behouden blijft

UITVOERINGEN

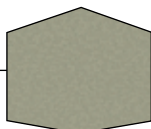
SW PLUS UNIVISION 12 3

P 4



SW PLUS UNIGREEN 12 3

P 5



SW PLUS UNILAMBRIS 21 3

P 6



SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3

P 7



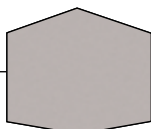
SW PLUS UNIOSB 12 3

P 8



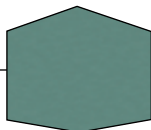
SW PLUS UNIFER 12 3

P 9



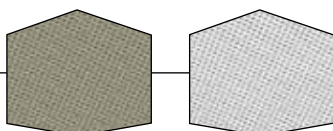
SW PLUS UNIGIPS 12 3

P 10

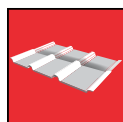


SW PLUS UNISONE 22 3
SW PLUS UNISONE WIT 22 3

P 11

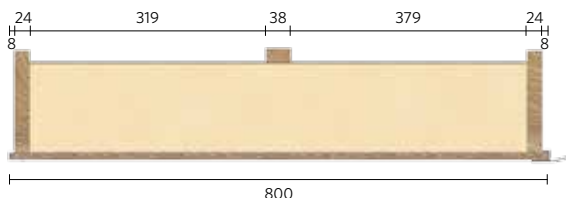
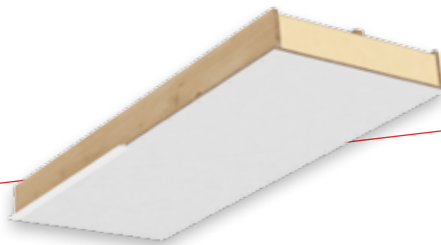


GESCHIKT VOOR VOLGENDE DAKBEDEKKING



DAKPANNEN
& LEIEN

swplus UNIVISION^{12 3}



Productkenmerken: SW PLUS UNIVISION 12 3

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onder-plaat	boven-plaat	breedte	lengte
		m ² K/W	Ra;t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm		
3,5	120	3,5	25	PIR	96	24 x 120	132	18	12	3	800	2000 > 6650
4,0	130	4,0	25	PIR	111	24 x 130	142	19	12	3	800	2000 > 6650
4,5	148	4,5	25	PIR	125	24 x 148	160	20	12	3	800	2000 > 6650
5,0	160	5,0	25	PIR	140	24 x 160	172	21	12	3	800	2000 > 6650
5,5	175	5,5	25	PIR	155	24 x 175	187	22	12	3	800	2000 > 6650
6,0	195	6,0	25	PIR	175	28 x 195	207	24	12	3	800	2000 > 6650
6,5	215	6,5	25	PIR	190	28 x 215	227	25	12	3	800	2000 > 6650

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type	dakhelling							
			overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°
SW PLUS UNIVISION 12 3	3,5	meervelds	3540	3860	3870	3830	3800	3780	3830	3960
SW PLUS UNIVISION 12 3	4,0	meervelds	3790	4130	4140	4100	4070	4040	4100	4240
SW PLUS UNIVISION 12 3	4,5	meervelds	4230	4610	4620	4580	4540	4510	4580	4730
SW PLUS UNIVISION 12 3	5,0	meervelds	4520	4930	4940	4900	4860	4830	4900	5060
SW PLUS UNIVISION 12 3	5,5	meervelds	4880	5320	5340	5290	5250	5210	5290	5470
SW PLUS UNIVISION 12 3	6,0	meervelds	5570	6000	6000	6000	5980	5940	6000	6000
SW PLUS UNIVISION 12 3	6,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2 / éénveldoverspanning = meerveldoverspanning x 0,50 (indicatief) / overstek = meerveldoverspanning x 0,25 met een maximum van 1500 mm
Zie www.unilininsulation.nl voor de volledige overspanningstabel.

Technische gegevens

Toepassing

Zelfdragend isolerend dakelement voor hellend dak met onderconstructie van gordingen.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm watervast verlijmd houtspaانplaat met witte zichtzijde
- Isolatie: PIR-hardschuim met 2-zijdig gasdichte cacheerlaag
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmd houtspaانplaat
- 2 vurenhouten langsribben inspringend aan beide zijden
- 1 vurenhouten stoftengel

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm, lengtes > 6600 mm met lasnaad op gording
- Breedte: 800 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Verwerking

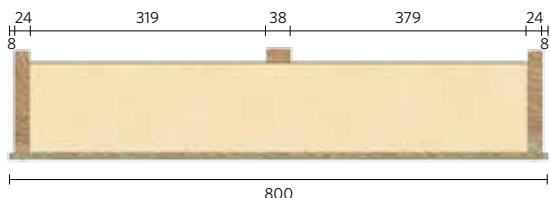
Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De langsnaden aan de binnenzijde worden afgewerkt met een wit kunststof afdekprofiel.

De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

De verticale langsnaden tussen de elementen onderling worden volledig afgedicht met montageschuim.

swplus UNIGREEN 12 3



Productkenmerken: SW PLUS UNIGREEN 12 3

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onder-plaat	boven-plaat	breedte	lengte
		m ² K/W	Ra;t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	mm
3,5	120	3,5	25	PIR	96	24 x 120	132	18	12	3	800	2000 > 8000
4,0	130	4,0	25	PIR	111	24 x 130	142	19	12	3	800	2000 > 8000
4,5	148	4,5	25	PIR	125	24 x 148	160	20	12	3	800	2000 > 8000
5,0	160	5,0	25	PIR	140	24 x 160	172	21	12	3	800	2000 > 8000
5,5	175	5,5	25	PIR	155	24 x 175	187	22	12	3	800	2000 > 8000
6,0	195	6,0	25	PIR	175	28 x 195	207	24	12	3	800	2000 > 8000
6,5	215	6,5	25	PIR	190	28 x 215	227	25	12	3	800	2000 > 8000

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type	dakhelling							
			overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°
SW PLUS UNIGREEN 12 3	3,5	meervelds	3540	3860	3870	3830	3800	3780	3830	3960
SW PLUS UNIGREEN 12 3	4,0	meervelds	3790	4130	4140	4100	4070	4040	4100	4240
SW PLUS UNIGREEN 12 3	4,5	meervelds	4230	4610	4620	4580	4540	4510	4580	4730
SW PLUS UNIGREEN 12 3	5,0	meervelds	4520	4930	4940	4900	4860	4830	4900	5060
SW PLUS UNIGREEN 12 3	5,5	meervelds	4880	5320	5340	5290	5250	5210	5290	5470
SW PLUS UNIGREEN 12 3	6,0	meervelds	5570	6000	6000	6000	5980	5940	6000	6000
SW PLUS UNIGREEN 12 3	6,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2 / éénveldoverspanning = meerveldoverspanning x 0,50 (indicatief) / overstek = meerveldoverspanning x 0,25 met een maximum van 1500 mm
Zie www.unilininsulation.nl voor de volledige overspanningstabel.

Technische gegevens

Toepassing

Zelfdragend isolerend dakelement voor hellend dak met onderconstructie van gordingen.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm watervast verlijmde houtspaanplaat met lasnaad
- Isolatie: PIR-hardschuim met 2-zijdig gasdichte cacheerlaag
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmde houtspaanplaat
- 2 vurenhouten langsribben inspringend aan beide zijden
- 1 vurenhouten stoftegel

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: 800 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

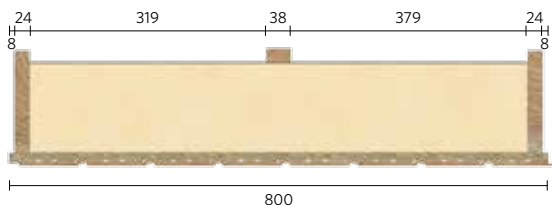
Verwerking

Befestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

De verticale langsnaaden tussen de elementen onderling worden volledig afgedicht met montageschuim.

swplus UNILAMBRIS_{21 3}



Productkenmerken: SW PLUS UNILAMBRIS 21 3

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onder-plaat	boven-plaat	breedte	lengte
		m ² K/W	Ra,t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm		
3,5	120	3,5	25	PIR	96	24 x 120	141	26	12 +9	3	800	2000 > 8000
4,0	130	4,0	25	PIR	111	24 x 130	151	27	12 +9	3	800	2000 > 8000
4,5	148	4,5	25	PIR	125	24 x 148	169	28	12 +9	3	800	2000 > 8000
5,0	160	5,0	25	PIR	140	24 x 160	181	29	12 +9	3	800	2000 > 8000
5,5	175	5,5	25	PIR	155	24 x 175	196	30	12 +9	3	800	2000 > 8000
6,0	195	6,0	25	PIR	175	28 x 195	216	32	12 +9	3	800	2000 > 8000
6,5	215	6,5	25	PIR	190	28 x 215	236	33	12 +9	3	800	2000 > 8000

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type	dakhelling							
			overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°
SW PLUS UNILAMBRIS 21 3	3,5	meervelds	3540	3860	3870	3830	3800	3780	3830	3960
SW PLUS UNILAMBRIS 21 3	4,0	meervelds	3790	4130	4140	4100	4070	4040	4100	4240
SW PLUS UNILAMBRIS 21 3	4,5	meervelds	4230	4610	4620	4580	4540	4510	4580	4730
SW PLUS UNILAMBRIS 21 3	5,0	meervelds	4520	4930	4940	4900	4860	4830	4900	5060
SW PLUS UNILAMBRIS 21 3	5,5	meervelds	4880	5320	5340	5290	5250	5210	5290	5470
SW PLUS UNILAMBRIS 21 3	6,0	meervelds	5570	6000	6000	6000	5980	5940	6000	6000
SW PLUS UNILAMBRIS 21 3	6,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2 / éénveldoverspanning = meerveldoverspanning x 0,50 (indicatief) / overstek = meerveldoverspanning x 0,25 met een maximum van 1500 mm
Zie www.unilininsulation.nl voor de volledige overspanningstabel.

Technische gegevens

Toepassing

Zelfdragend isolerend dakelement voor hellend dak met onderconstructie van gordingen.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm watervast verlijmde houtspaanplaat voorzien van 9 mm dikke vuren schrootjes
- Isolatie: PIR-hardschuim met 2-zijdig gasdichte cacheerlaag
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmde houtspaanplaat
- 2 vurenhouten langsribben inspringend aan beide zijden
- 1 vurenhouten stoftengel

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: 800 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

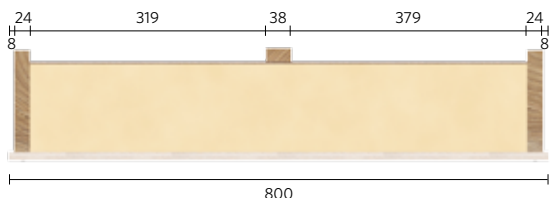
Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

De verticale langsnaeden tussen de elementen onderling worden volledig afgedicht met montageschuim.

swplus UNIPLEX(F) 12 3



Productkenmerken: SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onder-plaat	boven-plaat	breedte	lengte
		m ² K/W	Ra,t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm		
3,5	120	3,5	25	PIR	96	24 x 120	132	18	12	3	800	2000 > 8000
4,0	130	4,0	25	PIR	111	24 x 130	142	19	12	3	800	2000 > 8000
4,5	148	4,5	25	PIR	125	24 x 148	160	20	12	3	800	2000 > 8000
5,0	160	5,0	25	PIR	140	24 x 160	172	21	12	3	800	2000 > 8000
5,5	175	5,5	25	PIR	155	24 x 175	187	22	12	3	800	2000 > 8000
6,0	195	6,0	25	PIR	175	28 x 195	207	24	12	3	800	2000 > 8000
6,5	215	6,5	25	PIR	190	28 x 215	227	25	12	3	800	2000 > 8000

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type	dakhelling							
			overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°
SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3	3,5	meervelds	3540	3860	3870	3830	3800	3780	3830	3960
SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3	4,0	meervelds	3790	4130	4140	4100	4070	4040	4100	4240
SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3	4,5	meervelds	4230	4610	4620	4580	4540	4510	4580	4730
SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3	5,0	meervelds	4520	4930	4940	4900	4860	4830	4900	5060
SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3	5,5	meervelds	4880	5320	5340	5290	5250	5210	5290	5470
SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3	6,0	meervelds	5570	6000	6000	6000	5980	5940	6000	6000
SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3	6,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2 / éénveldoverspanning = meerveldoverspanning x 0,50 (indicatief) / overstek = meerveldoverspanning x 0,25 met een maximum van 1500 mm
Zie www.unilininsulation.nl voor de volledige overspanningstabel.

Technische gegevens

Toepassing

Zelfdragend isolerend dakelement voor hellend dak met onderconstructie van gordingen.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm multiplex Fins vuren klasse II met lasnaad
- Isolatie: PIR-hardschuim met 2-zijdig gasdichte cacheerlaag
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmde houtspaanplaat
- 2 vurenhouten langsribben inspringend aan beide zijden
- 1 vurenhouten stofengel

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: 800 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

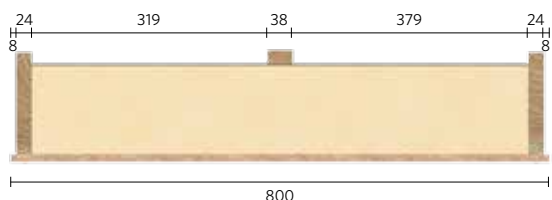
Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

De verticale langsnaaden tussen de elementen onderling worden volledig afgedicht met montageschuim.

swplus UNIOSB_{12 3}



Productkenmerken: SW PLUS UNIOSB 12 3

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onder-plaat	boven-plaat	breedte	lengte
		m ² K/W	Ra;t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm		
3,5	120	3,5	25	PIR	96	24 x 120	132	18	12	3	800	2000 > 8000
4,0	130	4,0	25	PIR	111	24 x 130	142	19	12	3	800	2000 > 8000
4,5	148	4,5	25	PIR	125	24 x 148	160	20	12	3	800	2000 > 8000
5,0	160	5,0	25	PIR	140	24 x 160	172	21	12	3	800	2000 > 8000
5,5	175	5,5	25	PIR	155	24 x 175	187	22	12	3	800	2000 > 8000
6,0	195	6,0	25	PIR	175	28 x 195	207	24	12	3	800	2000 > 8000
6,5	215	6,5	25	PIR	190	28 x 215	227	25	12	3	800	2000 > 8000

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type	dakhelling							
			overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°
SW PLUS UNIOSB 12 3	3,5	meervelds	3540	3860	3870	3830	3800	3780	3830	3960
SW PLUS UNIOSB 12 3	4,0	meervelds	3790	4130	4140	4100	4070	4040	4100	4240
SW PLUS UNIOSB 12 3	4,5	meervelds	4230	4610	4620	4580	4540	4510	4580	4730
SW PLUS UNIOSB 12 3	5,0	meervelds	4520	4930	4940	4900	4860	4830	4900	5060
SW PLUS UNIOSB 12 3	5,5	meervelds	4880	5320	5340	5290	5250	5210	5290	5470
SW PLUS UNIOSB 12 3	6,0	meervelds	5570	6000	6000	6000	5980	5940	6000	6000
SW PLUS UNIOSB 12 3	6,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2 / éénveldoverspanning = meerveldoverspanning x 0,50 (indicatief) /

overstek = meerveldoverspanning x 0,25 met een maximum van 1500 mm

Zie www.unilininsulation.nl voor de volledige overspanningstabel.

Technische gegevens

Toepassing

Zelfdragend isolerend dakelement voor hellend dak met onderconstructie van gordingen.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm OSB klasse III, geen schoon werk, met lasnaad
- Isolatie: PIR-hardschuim met 2-zijdig gasdichte cacheerlaag
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmd houtspaanplaat
- 2 vurenhouten langsribben inspringend aan beide zijden
- 1 vurenhouten stoftengel

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2.000 en 8.000 mm
- Breedte: 800 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

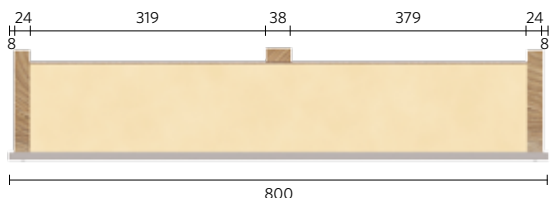
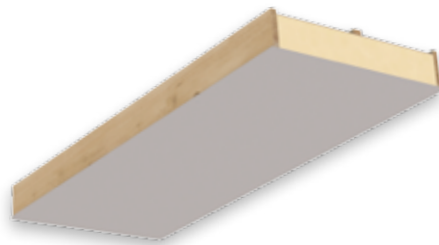
Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

De verticale langsnaad tussen de elementen onderling worden volledig afgedicht met montageschuim.

swplus UNIFER^{12 3}



Productkenmerken: SW PLUS UNIFER 12 3

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onder-plaat	boven-plaat	breedte	lengte
		m ² K/W	Ra;t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm		
3,5	120	3,5	25	PIR	96	24 x 120	132	24	12	3	800	2000 > 8000
4,0	130	4,0	25	PIR	111	24 x 130	142	25	12	3	800	2000 > 8000
4,5	148	4,5	25	PIR	125	24 x 148	160	26	12	3	800	2000 > 8000
5,0	160	5,0	25	PIR	140	24 x 160	172	27	12	3	800	2000 > 8000
5,5	175	5,5	25	PIR	155	24 x 175	187	28	12	3	800	2000 > 8000
6,0	195	6,0	25	PIR	175	28 x 195	207	30	12	3	800	2000 > 8000
6,5	215	6,5	25	PIR	190	28 x 215	227	31	12	3	800	2000 > 8000

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type	type	dakhelling								
		overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°	65°
SW PLUS UNIFER 12 3	3,5	meervelds	2790	3060	3060	3020	2990	2960	3000	3080
SW PLUS UNIFER 12 3	4,0	meervelds	3020	3310	3310	3270	3240	3200	3250	3330
SW PLUS UNIFER 12 3	4,5	meervelds	3440	3760	3760	3720	3680	3640	3690	3800
SW PLUS UNIFER 12 3	5,0	meervelds	3720	4060	4060	4010	3970	3940	3990	4100
SW PLUS UNIFER 12 3	5,5	meervelds	4050	4430	4430	4390	4340	4300	4360	4480
SW PLUS UNIFER 12 3	6,0	meervelds	4740	5180	5190	5130	5080	5030	5100	5250
SW PLUS UNIFER 12 3	6,5	meervelds	5220	5700	5700	5640	5590	5550	5620	5790

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2 / éénveldoverspanning = meerveldoverspanning x 0,50 (indicatief) /

overstek = meerveldoverspanning x 0,25 met een maximum van 1500 mm

Zie www.unilininsulation.nl voor de volledige overspanningstabel.

Technische gegevens

Toepassing

Zelfdragend isolerend dakelement voor hellend dak met onderconstructie van gordingen.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm gipsvezelplaat, met lasnaad
- Isolatie: PIR-hardschuim met 2-zijdig gasdichte cacheerlaag
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmde houtspaanplaat
- 2 vurenhouten langsribben inspringend aan beide zijden
- 1 vurenhouten stoftengel

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: 800 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Verwerking

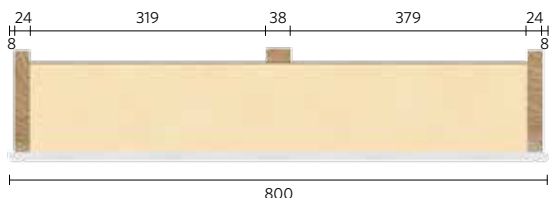
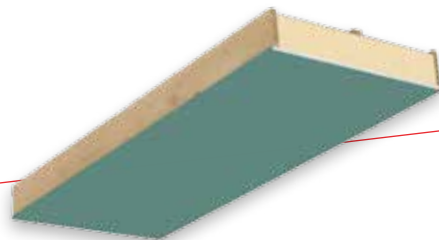
Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

De verticale langsnaad tussen de elementen onderling worden volledig afgedicht met montageschuim.

Deze elementen zijn niet geschikt om stucwerk op aan te brengen.

swplus UNIGIPS^{12 3}



Productkenmerken: SW PLUS UNIGIPS 12 3

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onderplaat	boven-plaat	breedte	lengte**
		m ² K/W	Ra;t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	mm
3,5	120	3,5	25	PIR	96	24 x 120	132	21	12	3	800	2400 > 6900
4,0	130	4,0	25	PIR	111	24 x 130	142	22	12	3	800	2400 > 6900
4,5	148	4,5	25	PIR	125	24 x 148	160	23	12	3	800	2400 > 6900
5,0	160	5,0	25	PIR	140	24 x 160	172	24	12	3	800	2400 > 6900
5,5	175	5,5	25	PIR	155	24 x 175	187	25	12	3	800	2400 > 6900
6,0	195	6,0	25	PIR	175	28 x 195	207	27	12	3	800	2401 > 6900
6,5	215	6,5	25	PIR	190	28 x 215	227	28	12	3	800	2402 > 6900

** lengtes oplopend per 300 mm, lengtes > 4800 mm met voeg

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type	dakhelling							
			overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°
SW PLUS UNIGIPS 12 3	3,5	meervelds	2790	3060	3060	3020	2990	2960	3000	3080
SW PLUS UNIGIPS 12 3	4,0	meervelds	3020	3310	3310	3270	3240	3200	3250	3330
SW PLUS UNIGIPS 12 3	4,5	meervelds	3440	3760	3760	3720	3680	3640	3690	3800
SW PLUS UNIGIPS 12 3	5,0	meervelds	3720	4060	4060	4010	3970	3940	3990	4100
SW PLUS UNIGIPS 12 3	5,5	meervelds	4050	4430	4430	4390	4340	4300	4360	4480
SW PLUS UNIGIPS 12 3	6,0	meervelds	4740	5170	5170	5130	5080	5030	5100	5170
SW PLUS UNIGIPS 12 3	6,5	meervelds	5170	5170	5170	5170	5170	5170	5170	5170

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2 / éénveldoverspanning = meerveldoverspanning x 0,50 (indicatief) /

overstek = meerveldoverspanning x 0,25 met een maximum van 1500 mm

Zie www.unilininsulation.nl voor de volledige overspanningstabel.

Technische gegevens

Toepassing

Zelfdragend isolerend dakelement voor hellend dak met onderconstructie van gordingen.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm gipskartonplaat
- Isolatie: PIR-hardschuim met 2-zijdig gasdichte cacheerlaag
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmd houtspaanplaat
- 2 vurenhouten langsribben inspringend aan beide zijden
- 1 vurenhouten stoftengel

Afmetingen

- Lengte: 2400 mm tot 6900 mm oplopend per 300 mm, lengtes > 4800 mm met voeg
- Breedte: 800 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Verwerking

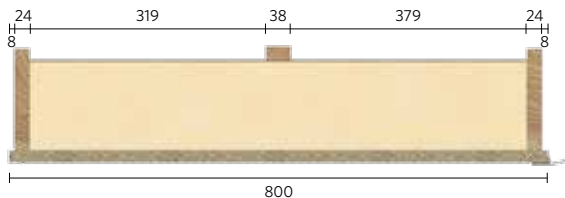
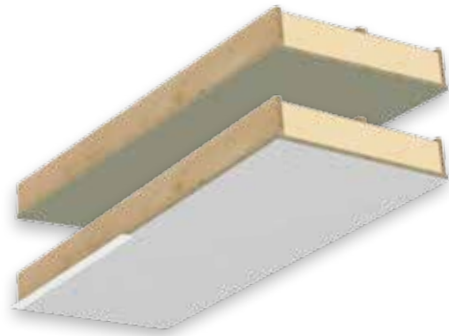
Befestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

De verticale langsnaaden tussen de elementen onderling worden volledig afgedicht met montageschuim.

Deze elementen zijn niet geschikt om stucwerk op aan te brengen.

swplus UNISONE^{22 3} swplus UNISONEWIT^{22 3}



Productkenmerken: SW PLUS UNISONE 22 3

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onder-plaat	boven-plaat	breedte	lengte**
		m ² K/W	Ra,t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm		
3,5	120	3,5	25	PIR	96	24 x 120	142	23	18	3	800	2000 > 4100
4,0	130	4,0	25	PIR	111	24 x 130	152	24	18	3	800	2000 > 4100
4,5	148	4,5	25	PIR	125	24 x 148	170	25	18	3	800	2000 > 4100
5,0	160	5,0	25	PIR	140	24 x 160	182	26	18	3	800	2000 > 4100
5,5	175	5,5	25	PIR	155	24 x 175	197	27	18	3	800	2000 > 4100
6,0	195	6,0	25	PIR	175	28 x 195	217	29	18	3	800	2000 > 4100
6,5	215	6,5	25	PIR	190	28 x 215	237	30	18	3	800	2000 > 4100

meerprijs SW PLUS UNISONE WIT 22 3 (L 3000 - 4100 mm**) € 3,27m² / ** andere lengtes op aanvraag

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type	dakhelling							
			overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°
SW PLUS UNISONE 22 3	3,5	meervelds	3540	3860	3870	3830	3800	3780	3830	3960
SW PLUS UNISONE 22 3	4,0	meervelds	3790	4130	4140	4100	4070	4040	4100	4240
SW PLUS UNISONE 22 3	4,5	meervelds	4230	4610	4620	4580	4540	4510	4580	4730
SW PLUS UNISONE 22 3	5,0	meervelds	4520	4930	4940	4900	4860	4830	4900	5060
SW PLUS UNISONE 22 3	5,5	meervelds	4880	5320	5340	5290	5250	5210	5290	5470
SW PLUS UNISONE 22 3	6,0	meervelds	5570	6000	6000	6000	5980	5940	6000	6000
SW PLUS UNISONE 22 3	6,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2 / ééneveldoverspanning = meerveldoverspanning x 0,50 (indicatief) /

overstek = meerveldoverspanning x 0,25 met een maximum van 1500 mm

Zie www.unilininsulation.nl voor de volledige overspanningstabel.

Technische gegevens

Toepassing

Zelfdragend isolerend dakelement voor hellend dak met onderconstructie van gordingen.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- Onderplaat: 22 mm watervast verlijmde geperforeerde houtspaanplaat (op aanvraag verkrijgbaar met witte zichtzijde)
- Isolatie: PIR-hardschuim met 2-zijdig gasdichte cacheerlaag
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmde houtspaanplaat
- 2 vurenhouten langsneden inspringend aan beide zijden
- 1 vurenhouten stoftengel

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 4100 mm (met witte zichtzijde 3000 of 4100 mm) andere lengtes op aanvraag
- Breedte: 800 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

(met witte zichtzijde ; de langsneden aan de binnenzijde worden afgewerkt met een wit kunststof afdekprofiel).

De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

De verticale langsneden tussen de elementen onderling worden volledig afgedicht met montageschuim.

Bevestigingsmiddelen

			geringde nagel Ø5,6 x 180	geringde nagel Ø5,6 x 200	geringde nagel Ø5,6 x 220	geringde nagel Ø5,6 x 240	geringde nagel Ø5,6 x 260	geringde nagel Ø5,6 x 280	volgnaak	volgplaat	verbruik	
SW PLUS UNIVISION 12 3 SW PLUS UNIGREEN 12 3 SW PLUS UNIPLEX (F) 12 3 SW PLUS UNIOSB 12 3 SW PLUS UNIFER 12 3 SW PLUS UNIGIPS 12 3	Rc 3,5	gordingen	●						●		3/m ²	
		muurplaat	●							●	2/el	
	Rc 4,0	gordingen		●						●		3/m ²
		muurplaat		●							●	2/el
	Rc 4,5	gordingen			●					●		3/m ²
		muurplaat			●						●	2/el
	Rc 5,0	gordingen			●					●		3/m ²
		muurplaat			●						●	2/el
	Rc 5,5	gordingen				●				●		3/m ²
		muurplaat				●					●	2/el
	Rc 6,0	gordingen					●			●		3/m ²
		muurplaat					●				●	2/el
	Rc 6,5	gordingen							●	●		3/m ²
		muurplaat							●		●	2/el
SW PLUS UNILAMBRIS 21 3	Rc 3,5	gordingen		●					●		3/m ²	
		muurplaat		●						●	2/el	
	Rc 4,0	gordingen		●					●		3/m ²	
		muurplaat		●						●	2/el	
	Rc 4,5	gordingen			●				●		3/m ²	
		muurplaat			●					●	2/el	
	Rc 5,0	gordingen				●			●		3/m ²	
		muurplaat				●				●	2/el	
	Rc 5,5	gordingen				●			●		3/m ²	
		muurplaat				●				●	2/el	
	Rc 6,0	gordingen					●		●		3/m ²	
		muurplaat					●			●	2/el	
	Rc 6,5	gordingen							●	●		3/m ²
		muurplaat							●		●	2/el
SW PLUS UNISONE 22 3 SW PLUS UNISONE WIT 22 3	Rc 3,5	gordingen	●						●		3/m ²	
		muurplaat	●							●	2/el	
	Rc 4,0	gordingen		●					●		3/m ²	
		muurplaat		●						●	2/el	
	Rc 4,5	gordingen			●				●		3/m ²	
		muurplaat			●					●	2/el	
	Rc 5,0	gordingen			●				●		3/m ²	
		muurplaat			●					●	2/el	
	Rc 5,5	gordingen				●			●		3/m ²	
		muurplaat				●				●	2/el	
	Rc 6,0	gordingen					●		●		3/m ²	
		muurplaat					●			●	2/el	
	Rc 6,5	gordingen							●	●		3/m ²
		muurplaat							●		●	2/el

Toebehoren

PVC Koppelprofiel	lengte 5000 mm
Elastisch montageschuim	
- doos van 12 bussen t.b.v. spuitpistool (750ml)	
- losse bussen t.b.v. spuitpistool (750ml)	
Reparatielak	bus (300ml)

Bewerkingen

Afschuinen kopse zijde
- éézijdig
- tweede zijde
Passtrook * (op breedte zagen van het element)
Mini elementen * (op breedte zagen + nieuw spoor plaatsen)
lat 120
lat 130
lat 148
lat 160
lat 175
lat 195
lat 215
Diagonaal zagen (t.b.v. hoek-en kilkepers)

* de bruto plaatmaat wordt in rekening gebracht





UNILIN INSULATION bv

Beneluxstraat 1, Postbus 3 - 5060 AA Oisterwijk

T +31(0)13 523 13 13 - F +31(0)13 528 39 39

info.nl@unilin.com - www.unilininsulation.nl