

DUBBELSCHALIGE ELEMENTEN

DIVISION INSULATION

Dakelementen

Voor hellende daken





Bovenplaat watervaste OSB 12 mm

Vuren houten stoftengels
20 x 30 mm

Isolatie minerale wol

Basis plaat
in diverse uitvoeringen

Wat?

Isolerende, zelfdragende dakelementen voor hellende daken, toepasbaar onder schubvormige, ventilerende dakbedekking zoals pannen of leien. De elementen zijn zowel geschikt voor toepassing op een onderconstructie van gordingen en muurplaten (verticale verwerking) als spanten of bouwmuren (horizontale verwerking).

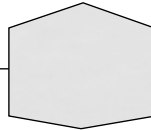
Kenmerken

- Isolatie Minerale wol
- Vier vuren houten ribben in diverse afmetingen voor optimale overspanningsmogelijkheden
- Leverbaar tot 8000 mm lengte
- Leverbaar met 6 typen onderplaten
- Voorzien van dampremmer
- Bovenplaat 12 mm OSB
- Gave zichtzijde door verlijming ribben
- Hoge geluidsreductie mogelijk
- Brandveilig
- Duurzaam

UITVOERINGEN

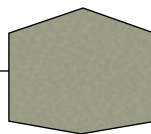
DS WOL UNIVISION-OSB 12 12

P 4



DS WOL UNIGREEN-OSB 12 12

P 5



DS WOL UNILAMBRIS-OSB 21 12

P 6



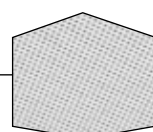
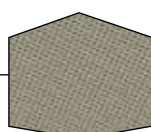
DS WOL UNIPLEX(F)-OSB 12 12

P 7

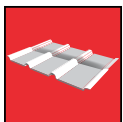


DS WOL UNISONE-OSB 22 12
DS WOL UNISONEWIT-OSB 22 12

P 8

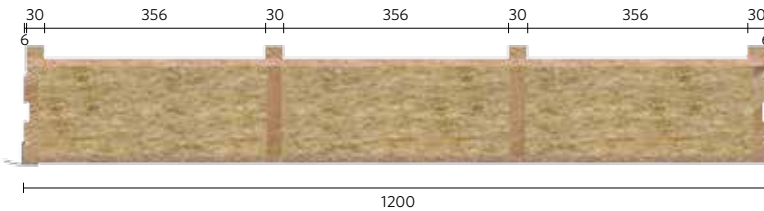


GESCHIKT VOOR VOLGENDE DAKBEDEKKING



DAKPANNEN
& LEIEN

dswol UNIVISION-OSB_{12 12}



Productkenmerken: DS WOL UNIVISION - OSB 12 12

uitvoering		Rc waarde	geluid-wering	type isolatie	isolatie-dikte	ribaf-metingen	totale dikte	gewicht	onderplaat	bovenplaat	breedte	lengte
		m ² K/W	Ra;t [dB]		mm	mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	mm
3,5	145	3,5	32	Min wol	145	24 x 145	189	23	12	12	1200	2000 > 6650
4,0	170	4,0	32	Min wol	170	24 x 170	214	25	12	12	1200	2000 > 6650
4,5	196	4,5	32	Min wol	196	28 x 196	240	27	12	12	1200	2000 > 6650
5,0	220	5,0	32	Min wol	220	28 x 220	264	29	12	12	1200	2000 > 6650

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type overspanning	dakhelling							
			15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°	65°
DS WOL UNIVISION - OSB 12 12	3,5	meervelds	4720	5050	5110	5110	5110	5120	5220	5470
DS WOL UNIVISION - OSB 12 12	4,0	meervelds	5340	5730	5790	5790	5790	5800	5910	6000
DS WOL UNIVISION - OSB 12 12	4,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
DS WOL UNIVISION - OSB 12 12	5,0	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2
 éénveldsoverspanning = meerveldsoverspanning x 0,70 (indicatief)
 overstek = meerveldsoverspanning 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. Tevens geschikt voor onderdakbedekking van riet, metaal of bitumenshingels. Dit echter uitsluitend in overleg met UNILIN.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm watervast verlijmd houtspaansplaat met witte zichtzijde
- Dampremmer: brandveilig en dampremmend aluminium laminaat
- Isolatie: Minerale wol
- 4 vurenhouten ribben
- Bovenplaat: 12 mm OSB klasse III
- 4 vurenhouten stoftengels 20x30 mm

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm, lengtes > 6600 mm met lasnaad op gording
- Breedte: 1200 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

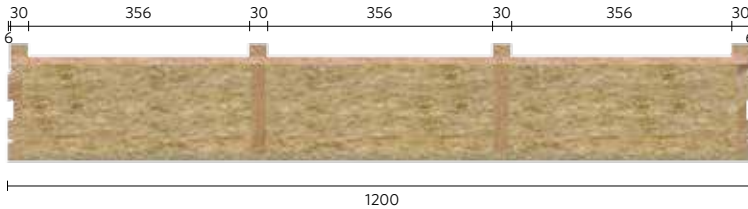
Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De langsnaden aan de binnenzijde worden afgewerkt met een wit kunststof afdekprofiel. De langsgroef tussen de elementen onderling wordt voorzien van een houten veer. De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit. De verticale langsnaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met montageschuim.

Bij toepassing van een dampdichte dakbedekking dienen de plaatnaden aan de binnenzijde van het element door de verwerker dampdicht te worden afgedicht, eveneens is een doorlopende dampremmer aan te raden (zie meerprijzen).

dswol UNIGREEN-OSB^{12 12}



Productkenmerken: DS WOL UNIGREEN - OSB 12 12

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	145	3,5	32	Min wol	145	24 x 145	189	23	12	12	1200	2000 > 8000
4,0	171	4,0	32	Min wol	170	24 x 170	214	25	12	12	1200	2000 > 8000
4,5	196	4,5	32	Min wol	196	28 x 196	240	27	12	12	1200	2000 > 8000
5,0	220	5,0	32	Min wol	220	28 x 220	264	29	12	12	1200	2000 > 8000

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type overspanning	dakhelling							
			15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°	65°
DS WOL UNIGREEN - OSB 12 12	3,5	meervelds	4720	5050	5110	5110	5110	5120	5220	5470
DS WOL UNIGREEN - OSB 12 12	4,0	meervelds	5340	5730	5790	5790	5790	5800	5910	6000
DS WOL UNIGREEN - OSB 12 12	4,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
DS WOL UNIGREEN - OSB 12 12	5,0	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2
 éénveldsoverspanning = meerveldsoverspanning x 0,70 (indicatief)
 overstek = meerveldsoverspanning 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. Tevens geschikt voor onderdakbedekking van riet, metaal of bitumenshingels. Dit echter uitsluitend in overleg met UNILIN.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm watervast verlijmd houtspaansplaat met lasnaad
- Dampremmer: brandveilig en dampremmend aluminium laminaat
- Isolatie: Minerale wol
- 4 vurenhouten ribben
- Bovenplaat: 12 mm OSB klasse III
- 4 vurenhouten stoftengels 20x30 mm

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: 1200 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Verwerking

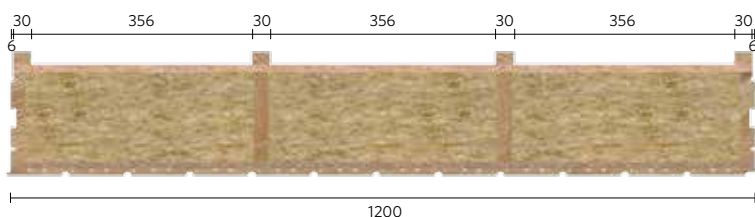
Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De langsgroef tussen de elementen onderling wordt voorzien van een houten veer. De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

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

Bij toepassing van een dampdichte dakbedekking dienen de plaatnaden aan de binnenzijde van het element door de verwerker dampdicht te worden afgedicht, eveneens is een doorlopende dampremmer aan te raden (zie meerprijzen).

dswol UNILAMBRIS-OSB_{21 12}



Productkenmerken: DS WOL UNILAMBRIS - OSB 21 12

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	145	3,5	32	Min wol	145	24 x 145	198	31	12 + 9	12	1200	2000 > 8000
4,0	170	4,0	32	Min wol	170	24 x 170	223	33	12 + 9	12	1200	2000 > 8000
4,5	196	4,5	32	Min wol	196	28 x 196	249	35	12 + 9	12	1200	2000 > 8000
5,0	220	5,0	32	Min wol	220	28 x 220	273	37	12 + 9	12	1200	2000 > 8000

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type	type	overspanning	dakhelling							
			15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°	65°
DS WOL UNILAMBRIS - OSB 21 12	3,5	meervelds	4720	5050	5110	5110	5110	5120	5220	5470
DS WOL UNILAMBRIS - OSB 21 12	4,0	meervelds	5340	5730	5790	5790	5790	5800	5910	6000
DS WOL UNILAMBRIS - OSB 21 12	4,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
DS WOL UNILAMBRIS - OSB 21 12	5,0	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2
 éénveldsoverspanning = meerveldsoverspanning x 0,70 (indicatief)
 overstek = meerveldsoverspanning 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. Tevens geschikt voor onderdakbedekking van riet, metaal of bitumenshingels. Dit echter uitsluitend in overleg met UNILIN.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm watervast verlijmd houtspaansplaat voorzien van 9 mm dikke vuren schrootjes
- Dampremmer: brandveilig en dampremmend aluminium laminaat
- Isolatie: Minerale wol
- 4 vurenhouten ribben
- Bovenplaat: 12 mm OSB klasse III
- 4 vurenhouten stoftengels 20 x 30 mm

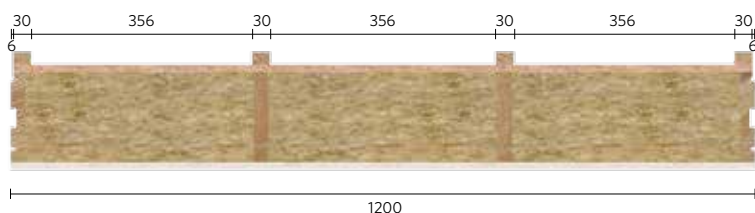
Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: 1200 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften. De langsgroef tussen de elementen onderling wordt voorzien van een houten veer. De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit. De verticale langsnaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met montageschuim. Bij toepassing van een dampdichte dakbedekking dienen de plaatnaden aan de binnenzijde van het element door de verwerker dampdicht te worden afgedicht, eveneens is een doorlopende dampremmer aan te raden (zie meerprijzen).

dswol UNIPLEX(F)-OSB^{12 12}



Productkenmerken: DS WOL UNIPLEX (F) - OSB 12 12

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	145	3,5	32	Min wol	145	24 x 145	189	23	12	12	1200	2000 > 8000
4,0	170	4,0	32	Min wol	170	24 x 170	214	25	12	12	1200	2000 > 8000
4,5	196	4,5	32	Min wol	196	28 x 196	240	27	12	12	1200	2000 > 8000
5,0	220	5,0	32	Min wol	220	28 x 220	264	29	12	12	1200	2000 > 8000

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type	type	dakhelling								
		overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°	65°
DS WOL UNIPLEX (F) - OSB 12 12	3,5	meervelds	4720	5050	5110	5110	5110	5120	5220	5470
DS WOL UNIPLEX (F) - OSB 12 12	4,0	meervelds	5340	5730	5790	5790	5790	5800	5910	6000
DS WOL UNIPLEX (F) - OSB 12 12	4,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
DS WOL UNIPLEX (F) - OSB 12 12	5,0	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2
 éénveldsoverspanning = meerveldsoverspanning x 0,70 (indicatief)
 overstek = meerveldsoverspanning 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. Tevens geschikt voor onderdakbedekking van riet, metaal of bitumenshingels. Dit echter uitsluitend in overleg met UNILIN.

Samenstelling

- Onderplaat: 12 mm multiplex Fins vuren klasse II met lasnaad
- Dampremmer: brandveilig en dampremmend aluminium laminaat
- Isolatie: Minerale wol
- 4 vurenhouten ribben
- Bovenplaat: 12 mm OSB klasse III
- 4 vurenhouten stoftengels 20 x 30 mm

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: 1200 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

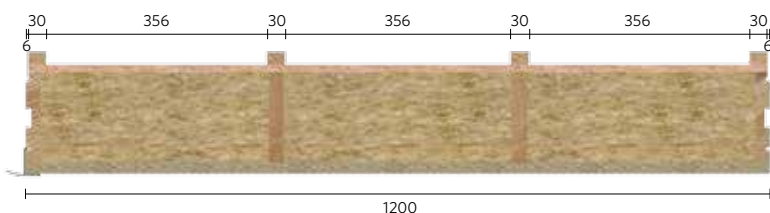
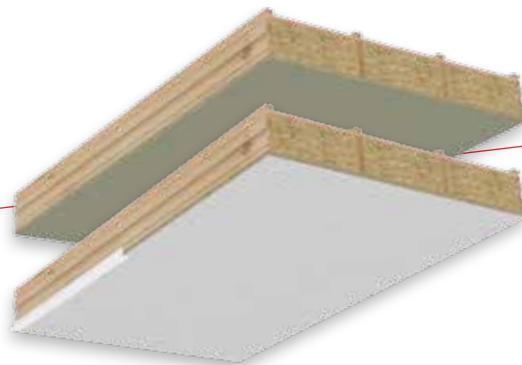
Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De langsgroef tussen de elementen onderling wordt voorzien van een houten veer. De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit. De verticale langsnaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met montageschuim. Bij toepassing van een dampdichte dakbedekking dienen de plaatnaden aan de binnenzijde van het element door de verwerker dampdicht te worden afgedicht, eveneens is een doorlopende dampremmer aan te raden (zie meerprijzen).

dswol UNISONE-OSB^{22 12}

dswol UNISONEWIT-OSB^{22 12}



Productkenmerken: DS WOL UNISONE - OSB 22 12

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	145	3,5	32	Min wol	145	24 x 145	199	28	22	12	1200	2000 > 4100
4,0	170	4,0	32	Min wol	170	24 x 170	224	30	22	12	1200	2000 > 4100
4,5	196	4,5	32	Min wol	196	28 x 196	250	32	22	12	1200	2000 > 4100
5,0	220	5,0	32	Min wol	220	28 x 220	274	34	22	12	1200	2000 > 4100

** andere lengtes op aanvraag

Maximale overspanningen en oversteklengte in mm *

type		type	dakhelling							
			overspanning	15°	25°	35°	40°	45°	50°	55°
DS WOL UNISONE - OSB 22 12	3,5	meervelds	4720	5050	5110	5110	5110	5120	5220	5470
DS WOL UNISONE - OSB 22 12	4,0	meervelds	5340	5730	5790	5790	5790	5800	5910	6000
DS WOL UNISONE - OSB 22 12	4,5	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
DS WOL UNISONE - OSB 22 12	5,0	meervelds	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000

* windgebied 2 onbebouwd, dakbedekking 50 kg/m², veiligheidsklasse 2
 éénveldsoverspanning = meerveldsoverspanning x 0,70 (indicatief)
 overstek = meerveldsoverspanning 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. Tevens geschikt voor onderdakbedekking van riet, metaal of bitumenshingels. Dit echter uitsluitend in overleg met UNILIN.

Samenstelling

- Onderplaat: 22 mm watervast verlijmd geperforeerde houtspaanplaat (op aanvraag verkrijgbaar met witte zijzijde)
- Dampremmer: brandveilig en dampremmend aluminium laminaat
- Isolatie: Minerale wol
- 4 vurenhouten ribben
- Bovenplaat: 12 mm OSB klasse III
- 4 vurenhouten tengels 20 x 30 mm

Afmetingen

- Lengte: op maat tussen 2000 en 4100 mm (met witte zijzijde 3000 of 4100 mm) (andere lengtes op aanvraag)
- Breedte: 1200 mm
- Aan de goot- en/of nokzijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften. De langsgroef tussen de elementen onderling wordt voorzien van een houten veer. De horizontale stuiknaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit. De verticale langsnaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met montageschuim. Bij toepassing van een dampdichte dakbedekking dienen de plaatnaden aan de binnenzijde van het element door de verwerker dampdicht te worden afgedicht, eveneens is een doorlopende dampremmer aan te raden (zie meerprijzen).



Bevestigingsmiddelen

		geringde nagel Ø5,6 x 220	geringde nagel Ø5,6 x 240	geringde nagel Ø5,6 x 260	geringde nagel Ø6,0 x 280	geringde nagel Ø6,0 x 300	verbruik
DS WOL UNIVISION - OSB 12 12 DS WOL UNIGREEN - OSB 12 12 DS WOL UNIPLEX (F) - OSB 12 12	rib 145	●					6/m ²
	rib 170		●				6/m ²
	rib 196				●		6/m ²
	rib 220					●	6/m ²
DS WOL UNILAMBRIS - OSB 21 12 DS WOL UNISONE - OSB 22 12 DS WOL UNISONE WIT - OSB 22 12	rib 145		●				6/m ²
	rib 170			●			6/m ²
	rib 196				●		6/m ²
	rib 220					●	6/m ²



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)
Koppelingsveren	

Bewerkingen

Lengte zagen (op lengtemaat zagen beneden 2000 mm)
Afschuinen kopse zijde
- éézijdig
- tweede zijde
Passtrook* (op breedte zagen van het element)
Mini elementen* (op breedte zagen + nieuwe rib plaatsen)
rib 145
rib 170
rib 196
rib 220
Aanbrengen dwarsklossen (bij toepassing als gordingselement of ter afdichting van de kopse kanten)
Doorlopende dampremmer (laklaag aan de binnenzijde van de onderplaat)
Diagonaal zagen (t.b.v. hoek- en kilkepers)
Bovenplaat OSB 18 mm ipv 12mm
Onderplaat witgelakte houtspaanplaat 22 mm ipv 12 mm
Onderplaat houtspaanplaat 22 mm ipv 12 mm

* 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