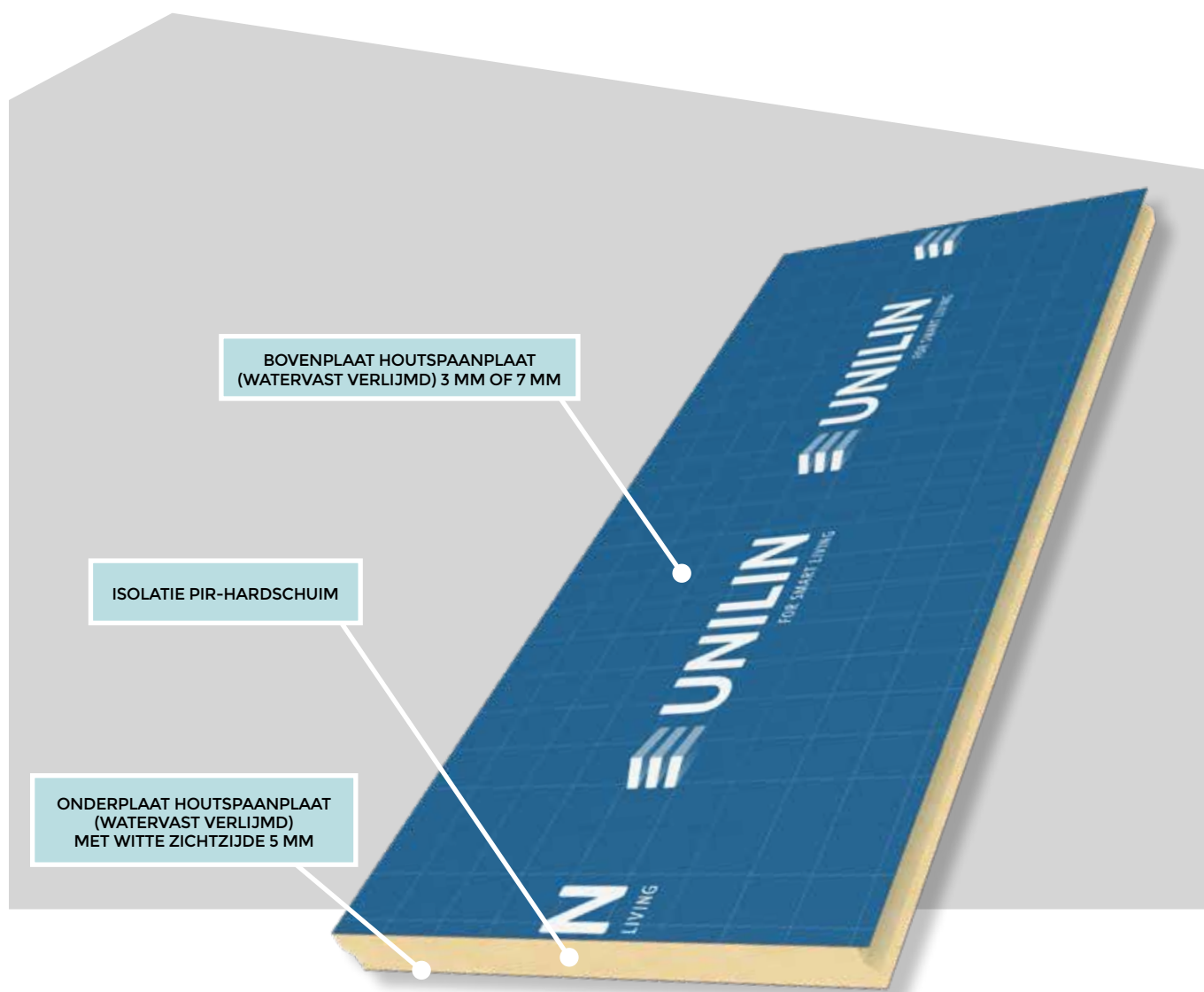


# HELLEND DAK.

## SANDWICHELEMENTEN / SANDWICH SPORENKAP



BOVENPLAAT HOUTSPAANPLAAT  
(WATERVAST VERLIJMD) 3 MM OF 7 MM

ISOLATIE PIR-HARDSCHUIM

ONDERPLAAT HOUTSPAANPLAAT  
(WATERVAST VERLIJMD)  
MET WITTE ZICHTZIJDE 5 MM

### OMSCHRIJVING

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

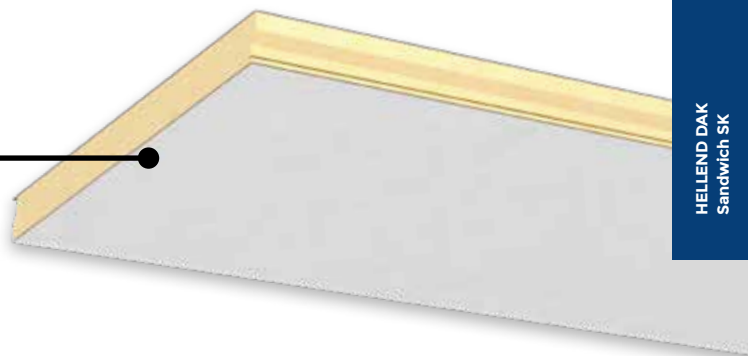
### KENMERKEN

- Isolatie PIR-hardschuim, hoge isolatiewaarde dus slank dakelement
- Leverbaar in Rc-waarden 2,5 t/m 8,0
- Speciaal langsnaaddetail voor optimale afwatering en afdichting naden
- Aanbrengen waterkerende folie en afdichten horizontale naden tussen de elementen is overbodig
- Leverbaar tot 8200 mm lengte
- Leverbaar met onderplaat in diverse diktes ten behoeve van geluidseisen
- Onderplaat houtspaانplaat wit gelakt
- Bovenplaat 3 mm of 7 mm watervast verlijmde houtspaانplaat
- Bovenplaat voorzien van ruitmotief
- Licht in gewicht, gemakkelijk te verzagen en te verwerken
- PVC profiel voor optimale afwerking naden zichtzijde
- 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 waardoor de isolatiewaarde tijdens de gehele levensduur van het gebouw behouden blijft
- Voldoen aan brandklasse D-s2-d0, zowel voor nieuwbouw als voor verbouw

**01.**  
**HELLEND DAK**

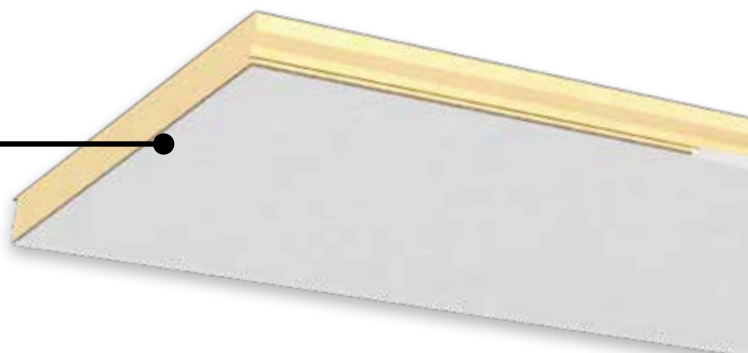
# UITVOERINGEN

SW SK UNIVISION 5 3  
P 52

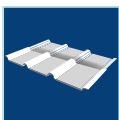


HELLEND DAK  
Sandwich SK

SW SK UNIVISION 5 7  
P 53



GESCHIKT VOOR VOLGENDE DAKBEDEKKING



DAKPANNEN  
& LEIEN

# SWSK UNIVISION 5 3



## Productkenmerken: SW SK UNIVISION 5 3

Rc waarde	geluid-wering	isolatie-dikte	totale dikte	gewicht	onderplaat	bovenplaat	breedte	lengte	brutoprijs
m <sup>2</sup> K/W	Ra;t [dB]	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	€/m <sup>2</sup>
2,5	23	64	72	8	5	3	1020	3000 > 8200	€ 33,13
3,5	23	87	95	8	5	3	1020	3000 > 8200	€ 41,53
4,5	23	113	121	9	5	3	1020	3000 > 8200	€ 49,40
6,0	23	133	141	10	5	3	1020	3000 > 8200	€ 59,33
7,0	23	155	163	11	5	3	1020	3000 > 8200	€ 64,55
8,0	23	178	186	11	5	3	1020	3000 > 8200	€ 69,77

Levertijd 10 werkdagen

Op aanvraag zijn meerdere Rc waardes mogelijk.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### TOEPASSING

Zelfdragende isolerende elementen voor hellende daken met een onderconstructie van sporen.

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

### SAMENSTELLING

- Onderplaat: 5 mm watervast verlijmd houtspaanplaat met witte zijzijde
- Isolatie: PIR-hardschuim
- Bovenplaat: 3 mm watervast verlijmd houtspaanplaat

### AFMETINGEN

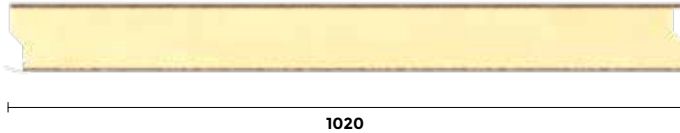
- Lengte: op maat tussen 3000 en 8200 mm
- Breedte: 1020 mm (werkende breedte 1000 mm)

### VERWERKING

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De elementen zijn uitgevoerd met een speciaal aansluitingsdetail t.b.v. afwatering en afdichting waardoor het aanbrengen van een waterkerende dampdoorlatende folie overbodig is. De vurenhouten tengels worden indien gewenst los meegeleverd.

# SWSK UNIVISION 5 7



## Productkenmerken: SW SK UNIVISION 5 7

Rc waarde	geluid-wering	isolatie-dikte	totale dikte	gewicht	onderplaat	bovenplaat	breedte	lengte	brutoprijs
m <sup>2</sup> K/W	Ra;t [dB]	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	€/m <sup>2</sup>
2,5	24	64	76	11	5	7	1020	3000 > 8200	€ 37,73
3,5	24	87	99	11	5	7	1020	3000 > 8200	€ 46,13
4,5	24	113	125	12	5	7	1020	3000 > 8200	€ 54,00
6,0	24	133	145	13	5	7	1020	3000 > 8200	€ 63,93
7,0	24	155	167	14	5	7	1020	3000 > 8200	€ 69,15
8,0	24	178	190	14	5	7	1020	3000 > 8200	€ 74,37

Levertijd 15 werkdagen

Op aanvraag zijn meerdere Rc waardes mogelijk.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### TOEPASSING

Zelfdragende isolerende elementen voor hellende daken met een onderconstructie van sporen.

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

### SAMENSTELLING

- Onderplaat: 5 mm watervast verlijmde houtspaanplaat met witte zichtzijde
- Isolatie: PIR-hardschuim
- Bovenplaat: 7 mm watervast verlijmde houtspaanplaat

### AFMETINGEN

- Lengte: op maat tussen 3000 en 8200mm
- Breedte: 1020 mm (werkende breedte 1000 mm)

### VERWERKING

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De elementen zijn uitgevoerd met een speciaal aansluitingsdetail t.b.v. afwatering en afdichting waardoor het aanbrengen van een waterkerende dampdoorlatende folie overbodig is. De vurenhouten tengels worden indien gewenst los meegeleverd.

## BEVESTIGINGSMIDDELEN

\* De bevestigingsmiddelen zijn los verkrijgbaar. U kunt een keuze maken tussen schroeven of nagels en desgewenst volgplaten. Onder het kopje verbruik schroeven of nagels kunt u zien hoeveel schroeven of nagels aangeraden worden en onder het kopje verbruik volgplaat hoeveel volgplaten aangeraden worden. (el staat voor element).

		SCHROEVEN *					NAGELS *						VOLG-PLAAT	verbruik	
		schroef Ø6 x 180	schroef Ø6 x 200	schroef Ø6 x 220	schroef Ø6 x 240	schroef Ø6 x 260	geringde nagel Ø5,6 x 160	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			verbruik
SW SK UNIVISION 5 3	Rc 2,5	●					●						5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 3,5	●					●						5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 4,5		●						●				5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 6,0			●						●			5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 7,0				●						●		5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 8,0					●						●	5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
SW SK UNIVISION 5 7	Rc 2,5	●					●						5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 3,5	●						●					5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 4,5		●						●				5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 6,0			●						●			5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 7,0				●						●		5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>
	Rc 8,0					●						●	5/m <sup>2</sup>	●	2/m <sup>2</sup>

## TOEBEHOREN

PVC profiel	lengte 5000 mm	€ 4,88/stuk
Reparatielak	potje (250 ml)	€ 10,23/potje

## BEWERKINGEN

Lengte zagen	
- op lengte zagen beneden 3250 mm	€ 2,75/element