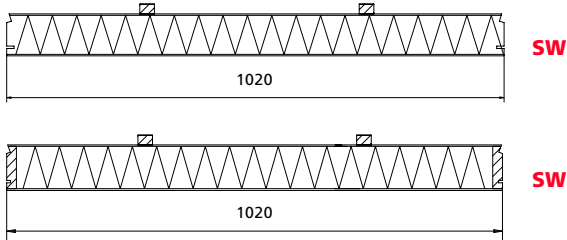


Houtspaanklaar met witte zichtzijde

Opbouw



- 2 vuren houten stoftengels 20 x 30 mm
- Bovenplaat houtspaanklaar (watervast verlijmd) - 3 of 7 mm
- Isolatie PIR-hardschuim (warmtegeleidingscoëfficiënt 0,027 W/mK), bij SWH met houten langsribben
- Onderplaat houtspaanklaar (watervast verlijmd) met witte zichtzijde - 3 of 7 mm

Standaard heeft een element een koplát (vanaf lengte 3250 mm), behalve als de gootzijde afgeschuind dient te worden.

Toepassing

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

Voor toepassing van de elementen m.b.t. geluidwerings-eisen van vrijstaande of geschakelde woningbouw verwijzen wij u naar de Dakwijzer op pagina 60.

Kwaliteitsverklaring

KOMO-SKH attest met productcertificaat 20487 (BRL 0101).

Afmetingen

Lengte: op maat tussen 3250 - 8000 mm
Breedte: 1020 mm

Voorraadmaten SWH PIR 33 R_c 2,5:

lengtematen 4000, 5000, 6000, 7000 en 8000 mm

Voorraadmaten SWH PIR 33 R_c 3,0:

lengtematen 4000, 5000, 6000, 7000 en 8000 mm

Productkenmerken

Houtspaanklaar met witte zichtzijde									
Dakelement	R _c -waarde m ² K/W*	R _a -waarde dB(A)**	Onderplaat in mm	Bovenplaat in mm	Isolatie	Isolatie dikte in mm	Element dikte in mm (incl. tengel)	Gewicht in kg/m ²	Brutoprijs per m ² op lengtemaat
SW PIR 33	2,5	23	3	3	PIR	67	93	8	€ 27,80
SW PIR 73	2,5	24	7	3	PIR	67	97	11	€ 31,95
SW PIR 77	2,5	25	7	7	PIR	67	101	14	€ 32,60
SWH PIR 33	2,5	23	3	3	PIR	74	100	9	€ 33,65
SWH PIR 73	2,5	24	7	3	PIR	74	104	12	€ 37,75
SWH PIR 77	2,5	25	7	7	PIR	74	108	15	€ 38,35
SW PIR 33	3,0	23	3	3	PIR	80	106	9	€ 32,05
SW PIR 73	3,0	24	7	3	PIR	80	110	12	€ 37,10
SW PIR 77	3,0	25	7	7	PIR	80	114	15	€ 38,00
SWH PIR 33	3,0	23	3	3	PIR	87	113	10	€ 38,30
SWH PIR 73	3,0	24	7	3	PIR	87	117	13	€ 42,55
SWH PIR 77	3,0	25	7	7	PIR	87	121	16	€ 43,50
SW PIR 33	3,5	23	3	3	PIR	91	117	10	€ 35,35
SW PIR 73	3,5	24	7	3	PIR	91	121	13	€ 40,65
SW PIR 77	3,5	25	7	7	PIR	91	125	16	€ 41,25
SWH PIR 33	3,5	23	3	3	PIR	102	128	11	€ 42,20
SWH PIR 73	3,5	24	7	3	PIR	102	132	14	€ 46,35
SWH PIR 77	3,5	25	7	7	PIR	102	136	17	€ 46,85
SW PIR 33	4,0	23	3	3	PIR	104	130	10	€ 39,00
SW PIR 73	4,0	24	7	3	PIR	104	134	13	€ 44,50
SW PIR 77	4,0	25	7	7	PIR	104	138	16	€ 45,05
SWH PIR 33	4,0	23	3	3	PIR	117	143	11	€ 45,70
SWH PIR 73	4,0	24	7	3	PIR	117	147	14	€ 51,75
SWH PIR 77	4,0	25	7	7	PIR	117	151	18	€ 52,75
SW PIR 33	4,5	23	3	3	PIR	117	143	11	€ 42,85
SW PIR 73	4,5	24	7	3	PIR	117	147	14	€ 48,35
SW PIR 77	4,5	25	7	7	PIR	117	151	17	€ 49,35
SWH PIR 33	4,5	23	3	3	PIR	132	158	12	€ 49,55
SWH PIR 73	4,5	24	7	3	PIR	132	162	15	€ 54,65
SWH PIR 77	4,5	25	7	7	PIR	132	166	19	€ 55,60

* R_c-waarde (isolatiewaarde) van de dakconstructie inclusief dakbedekking.

** R_a-waarde (geluidsisolatiewaarde) van de dakconstructie inclusief dakpannen.

R_c-waarde 5,0 is op aanvraag leverbaar.



Bewerkingen

Lengtezagen	op lengtemaat zagen beneden 3250 mm	€ 2,60 p/elem.
Afschuinen (kopse zijde)	eenzijdig	inclusief
	tweede zijde	€ 3,10 p/elem.
Aanbrengen extra koplát	vanaf 3250 mm	€ 1,50 p/stuk

Toebehoren

PVC koppelprofiel	lengte 5000 mm	€ 4,60 p/stuk
Montageschuim	doos à 12 bussen (750 ml)	€ 4,65 p/stuk € 5,80 losse bussen
	doos à 12 bussen t.b.v. spuitpistool (750 ml)	€ 4,95 p/stuk € 6,15 losse bussen
Reparatielak	bus (250 ml)	€ 9,65 p/stuk
Panlatten 22 x 46 mm	lengtes van 4,20 m ¹	€ 0,55 p/m ¹

Indien panlatten op maat, prijs en levertijd in overleg met de afdeling Verkoop Binnendienst.

Bevestigingsmiddelen

Dakelement Type	Voor montage t.p.v. gordingen			Voor montage t.p.v. muurplaat			Volgplaat voor nagels		
	Nagel in mm	Aantal per m ²	Brutoprijs per pak (250 stuks)	Nagel in mm	Aantal p/elem.	Brutoprijs per pak (250 stuks)	Aantal per m ²	Aantal p/elem.	Brutoprijs per pak (250 stuks)
SW PIR 33 Rc 2,5	4/140	4	€ 23,25	6/140	8	€ 40,55	2	8	€ 23,05
SW PIR 73/77 Rc 2,5	4/140	4	€ 23,25	6/160	8	€ 43,20	2	8	€ 23,05
SWH PIR 33 Rc 2,5	4/140	4	€ 23,25	6/160	8	€ 43,20	2	8	€ 23,05
SWH PIR 73/77 Rc 2,5	4/160	4	€ 30,10	6/160	8	€ 43,20	2	8	€ 23,05
SW PIR 33 Rc 3,0	4/160	4	€ 30,10	6/160	8	€ 43,20	2	8	€ 23,05
SW PIR 73/77 Rc 3,0	4/160	4	€ 30,10	6/160	8	€ 43,20	2	8	€ 23,05
SWH PIR 33 Rc 3,0	4/160	4	€ 30,10	6/160	8	€ 43,20	2	8	€ 23,05
SWH PIR 73/77 Rc 3,0	4/160	4	€ 30,10	6/180	8	€ 46,05	2	8	€ 23,05
SW PIR 33 Rc 3,5	4/160	4	€ 30,10	6/180	8	€ 46,05	2	8	€ 23,05
SW PIR 73/77 Rc 3,5	4/160	4	€ 30,10	6/180	8	€ 46,05	2	8	€ 23,05
SWH PIR 33 Rc 3,5	4/180	4	€ 33,50	6/180	8	€ 46,05	2	8	€ 23,05
SWH PIR 73/77 Rc 3,5	4/180	4	€ 33,50	6/200	8	€ 49,05	2	8	€ 23,05
SW PIR 33 Rc 4,0	4/180	4	€ 33,50	6/180	8	€ 46,05	2	8	€ 23,05
SW PIR 73/77 Rc 4,0	4/180	4	€ 33,50	6/200	8	€ 49,05	2	8	€ 23,05
SWH PIR 33 Rc 4,0	4/180	4	€ 33,50	6/200	8	€ 49,05	2	8	€ 23,05
SWH PIR 73/77 Rc 4,0	4/190	4	€ 37,35	6/200	8	€ 49,05	2	8	€ 23,05
SW PIR 33 Rc 4,5	4/180	4	€ 33,50	6/180	8	€ 46,05	2	8	€ 23,05
SW PIR 73/77 Rc 4,5	4/190	4	€ 37,35	6/200	8	€ 49,05	2	8	€ 23,05
SWH PIR 33 Rc 4,5	6/220	4	€ 50,55	6/220	8	€ 50,55	2	8	€ 23,05
SWH PIR 73/77 Rc 4,5	6/220	4	€ 50,55	6/220	8	€ 50,55	2	8	€ 23,05

Opmerking: gegeven aantallen bevestigingsmiddelen zijn een indicatie, zie voor exacte aantallen (afhankelijk van dakhelling en dakvlaklengte) onze technische documentatie.

Overspanningen

Op de volgende pagina's zijn de overspanningen en maximale oversteklengtes weergegeven van de SW(H) elementen voor windgebied 2 onbebouwd. Voor deze gegevens bij andere windgebieden verwijzen wij u graag naar onze website of de afdeling Verkoop Binnendienst.

- SW(H) PIR 33 > pagina 12
- SW(H) PIR 73 > pagina 13
- SW(H) PIR 77 > pagina 14

Overspanningen / bovenplaat 3 mm - onderplaat 3 mm

BRUTO PRIJZEN EXCLUSIEF BTW PER 1 APRIL 2009

Overspanningen en maximale oversteklengte in mm (windgebied 2 onbebouwd)													
Elementtype	Aantal velden	Dakhelling											
		15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°
SW PIR 33 Rc 2.5	éénvelds	1200	1370	1370	1380	1380	1360	1350	1330	1370	1400	1440	1480
	meervelds*	1410	1620	1620	1630	1630	1610	1590	1570	1610	1650	1700	1750
	overstek	280	320	320	320	320	320	310	310	320	330	340	350
SW PIR 33 Rc 3.0	éénvelds	1320	1510	1510	1520	1520	1500	1490	1480	1510	1550	1590	1640
	meervelds*	1550	1780	1780	1790	1790	1770	1750	1730	1770	1820	1870	1940
	overstek	310	350	350	350	350	350	350	340	350	360	370	380
SW PIR 33 Rc 3.5	éénvelds	1430	1630	1630	1640	1640	1620	1600	1590	1630	1670	1720	1780
	meervelds*	1660	1920	1910	1930	1920	1900	1880	1860	1910	1960	2020	2090
	overstek	330	380	380	380	380	380	370	370	380	390	400	410
SW PIR 33 Rc 4.0	éénvelds	1550	1770	1770	1780	1780	1760	1740	1730	1770	1820	1870	1930
	meervelds*	1800	2070	2070	2080	2080	2050	2030	2020	2070	2120	2190	2260
	overstek	360	410	410	410	410	410	400	400	410	420	430	450
SW PIR 33 Rc 4.5	éénvelds	1670	1900	1900	1920	1910	1890	1880	1860	1910	1960	2020	2080
	meervelds*	1930	2220	2220	2240	2240	2210	2190	2170	2220	2290	2360	2440
	overstek	380	440	440	440	440	440	430	430	440	450	470	480
SWH PIR 33 Rc 2.5	éénvelds	1970	2170	2170	2170	2170	2140	2120	2100	2130	2160	2200	2240
	meervelds*	2140	2220	2320	2460	2630	2720	2700	2680	2710	2760	2800	2850
	overstek	530	550	580	610	650	680	670	670	670	690	700	710
SWH PIR 33 Rc 3.0	éénvelds	2210	2440	2440	2450	2440	2410	2380	2360	2400	2430	2470	2520
	meervelds*	2480	2570	2690	2840	3030	3050	3020	2990	3040	3080	3130	3190
	overstek	620	640	670	710	750	760	750	740	760	770	780	790
SWH PIR 33 Rc 3.5	éénvelds	2500	2750	2740	2750	2740	2710	2690	2660	2700	2740	2790	2840
	meervelds*	2880	2980	3120	3290	3450	3410	3380	3350	3400	3450	3510	3570
	overstek	720	740	780	820	860	850	840	830	850	860	870	890
SWH PIR 33 Rc 4.0	éénvelds	2770	3050	3040	3050	3040	3010	2980	2960	3000	3040	3090	3150
	meervelds*	3300	3410	3560	3750	3810	3770	3740	3710	3760	3820	3880	3950
	overstek	820	850	890	930	950	940	930	920	940	950	970	980
SWH PIR 33 Rc 4.5	éénvelds	3040	3350	3340	3350	3340	3300	3270	3250	3290	3340	3400	3460
	meervelds*	3720	3840	4000	4190	4170	4130	4090	4060	4110	4180	4250	4330
	overstek	930	960	1000	1040	1040	1030	1020	1010	1020	1040	1060	1080

Bovenstaande overspanningen zijn berekend op basis van onderstaande gegevens;

- Belasting dakbedekking 50 kg/m²
- Windgebied 2 onbebouwd
- Veiligheidsklasse 2
- Veranderlijke belasting volgens NEN 6702
- Nokhoogte 9 m
- Referentieperiode 50 jaar

* Bij meerveldoverspanningen moet het kleinere veld ten minste 1/3 van het grotere veld bedragen. Overspanningen worden begrensd door de maximale productielengte.