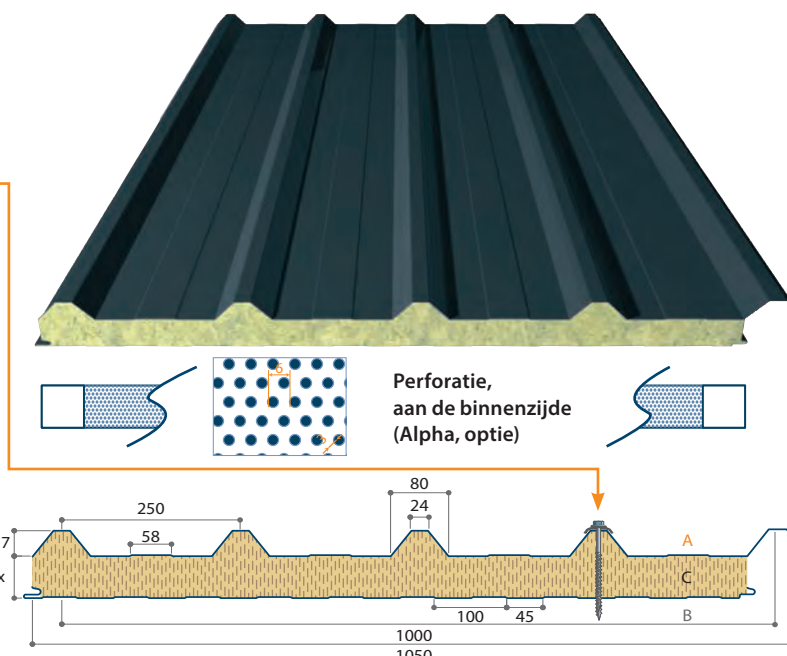


Gelieve plaatlengte (x) en isolatielengte (y) op te geven. Isolatielengte min.: 2500 mm. Plaatlengte max.: 14000 mm. Ontschuiming: 0 mm of 80 mm min., 300 mm max.



TOEPASSING

Brandveilige dakbedekking voor hellende daken van industriële en commerciële gebouwen

Kan toegepast worden in ruimten met lage tot gemiddelde luchtvochtigheid

Voor akoestische toepassingen (geluidsabsorptie) bestaat een variant met geperforeerde binnenplaat

[Akoestische studie op aanvraag](#)

STANDAARDUITVOERINGEN

A	BUITENPLAAT	Jl 37-250-1000	Standaardkleuren *
C	ISOLATIE	Steenwol, brandklasse: A2 - s1,d0 (M0-A1) (onbrandbaar)	Hoge dichtheid, verticaal georiënteerde vezels Broof (t1, t2, t3, t4)
B	BINNENPLAAT	Gelinieerd profiel (L)	Interieurcoating 15µ Wit

BESTELLING OP MAAT	KLEUR	DIKTE
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=50 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=60 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=80 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=100 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=120 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=150 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=175 mm
Polyester silicone 25µ	Standaardkleuren *	x=200 mm
Polyester silicone 25µ	Buitenplaat 0,75 mm MEERPRIJS RAL 1015, 5008, 7012, 7015, 7016, 7022, 8012, 9002, 9006, 9007, 9010	
PUR (Ultra 60µ)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Plastisol 200µ (HPS)	Buitenplaat standaardkleuren * MEERPRIJS	
Perforatie (Alpha)	Binnenplaat MEERPRIJS	
FM Approval *	MEERPRIJS PER CENTIMETER ISOLATIE	

OPMERKINGEN		
Instelkost	Bij bestellingen van minder dan 100 m ² (per type paneel / kleur / dikte / order)	
Minimum afname	Per kleur / dikte / lengte	3 panelen

* [Zie kleurenkaart.](#)

EIGENSCHAPPEN

NOMINALE DIKTE	GEWICHT 0,60 mm	U-WAARDE *	R-WAARDE *	R _w -WAARDE (C _i C _{TR})
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W	dB
50	15,65	0,77	1,25	30 (-1;-3)
60	16,58	0,66	1,50	30 (-1;-3)
80	18,64	0,51	1,95	30 (0;-2)
100	20,64	0,41	2,40	30 (0;-2)
120	22,64	0,35	2,85	31 (-1;-3)
150	25,57	0,28	3,55	31 (-1;-3)
175	28,08	0,24	4,10	33 (-1;-4)
200	30,71	0,21	4,65	31 (-2;-3)

OVERSPANNINGSTABEL - VEILIGE OVERSPANNING (M) BIJ NEERWAARTSE BELASTING (KN/M²)

AANTAL VELDEN	DIKTE	BELASTING														
		kN/m ²														
m	mm	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20
Enkelvelds L/250	50	2,92	2,77	2,59	2,43	2,30	2,18	2,08	1,99	1,91	1,84	1,78	1,72	1,66	1,61	1,56
	60	3,22	3,16	2,99	2,81	2,65	2,51	2,39	2,28	2,18	2,10	2,02	1,95	1,88	1,82	1,77
	80	3,83	3,75	3,68	3,52	3,32	3,14	2,98	2,84	2,71	2,60	2,50	2,40	2,32	2,24	2,16
	100	4,42	4,33	4,24	4,17	3,96	3,74	3,55	3,38	3,22	3,09	2,96	2,85	2,74	2,64	2,56
	120	3,92	3,65	3,41	3,20	3,03	2,87	2,73	2,60	2,49	2,39	2,30	2,21	2,13	2,06	2,00
	150	4,66	4,34	4,06	3,82	3,61	3,42	3,25	3,10	2,97	2,85	2,73	2,63	2,53	2,45	2,37
	175	5,20	4,85	4,55	4,29	4,05	3,84	3,66	3,49	3,34	3,20	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66
	200	5,74	5,36	5,04	4,75	4,49	4,26	4,06	3,88	3,71	3,56	3,42	3,29	3,17	3,06	2,96
Tweevelds L/250	50	2,98	2,77	2,59	2,43	2,30	2,18	2,08	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37
	60	3,46	3,21	2,99	2,81	2,65	2,50	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,71	1,62	1,55	1,48
	80	4,17	3,91	3,69	3,49	3,22	2,97	2,76	2,58	2,42	2,27	2,15	2,03	1,93	1,84	1,76
	100	4,51	4,22	3,98	3,77	3,58	3,42	3,27	3,11	2,92	2,75	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12
	120	3,92	3,65	3,41	3,21	3,03	2,87	2,73	2,60	2,49	2,39	2,30	2,21	2,13	2,06	2,00
	150	4,66	4,34	4,06	3,82	3,61	3,42	3,25	3,10	2,97	2,85	2,73	2,63	2,53	2,45	2,37
	175	5,16	4,84	4,55	4,29	4,05	3,84	3,66	3,49	3,34	3,20	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66
	200	5,67	5,33	5,04	4,75	4,49	4,26	4,06	3,88	3,71	3,56	3,42	3,29	3,17	3,06	2,96
Meervelds L/250	50	2,98	2,77	2,59	2,43	2,30	2,18	2,08	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37
	60	3,46	3,21	2,99	2,81	2,65	2,50	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,71	1,62	1,55	1,48
	80	4,36	4,03	3,76	3,51	3,22	2,97	2,76	2,58	2,42	2,27	2,15	2,03	1,93	1,84	1,76
	100	5,19	4,81	4,48	4,20	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12
	120	3,92	3,65	3,41	3,21	3,03	2,87	2,73	2,60	2,49	2,39	2,30	2,21	2,13	2,06	2,00
	150	4,66	4,34	4,06	3,82	3,61	3,42	3,25	3,10	2,97	2,85	2,73	2,63	2,53	2,45	2,37
	175	5,20	4,85	4,55	4,29	4,05	3,84	3,66	3,49	3,34	3,20	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66
	200	5,74	5,36	5,04	4,75	4,49	4,26	4,06	3,88	3,71	3,56	3,42	3,29	3,17	3,06	2,96

 Meest aangevonden aordinaafstand: tussen 1.50 en 2.00 m

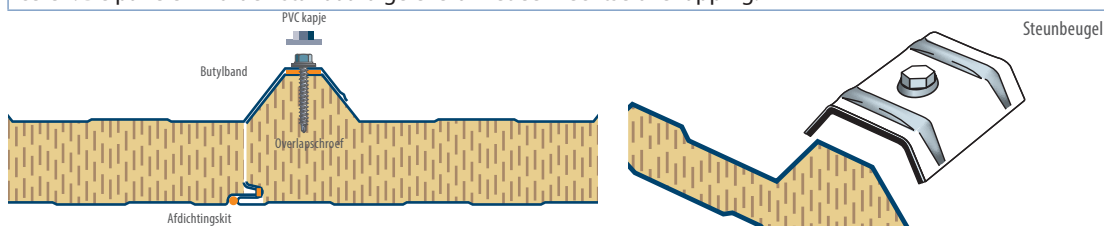
BRANDREACTIE: A2-S1, D0 (RA21-0099)

BRANDREACTIE PERFORATIE: NPD

NOMINALE DIKTE	BRANDWEERSTAND EN13501-2	REFERENTIETEST**
mm		
80	REI 60***	ULG C0011
120	REI 120***	ULG C0009

MONTAGE

De panelen worden geplaatst zowel op houten als op metalen draagstructuren. De bevestiging gebeurt met aangepaste schroeven en steunbeugels. Alle afwerkingsprofielen zijn verkrijgbaar in dezelfde kleur als de panelen. Het is aangeraden een dichtingsband (JI Sealant 15 x 4,5 mm) tussen gording en paneel te plaatsen, om maximaal contactgeluiden te reduceren. De panelen worden standaard geleverd met een rechte overlapping.



* U- en R-waarde volgens EN 14509: 2013