

Het product

Productomschrijving

REF Insulation® is opgebouwd uit meerdere lagen polyethyleen noppenfolie van ca. 10 mm dik, welke eenzijdig is voorzien van een gemetalliseerd PET. De isolerende werking wordt bereikt door de reflecterende werking van het aluminium gemetalliseerde PET.



Toepassing

REF Insulation® wordt toegepast als isolatiemateriaal voor begane-grondvloeren, gevels, voorzetwanden en daken. Voor de toepassing in vloeren maken wij onderscheid tussen houten vloeren en al dan niet geïsoleerde beton- of steenachtige vloeren.

Levering

REF Insulation® wordt geleverd in rollen van 1200 mm breedte en is eenvoudig op maat te snijden of te knippen. Naast het isolatiemateriaal is er een uitgebreid geselecteerd programma aan bodemfolies, tapes, bevestigings- en afdichtingsmiddelen beschikbaar.

Kenmerken

- λ = 0,030 W/(m·K) (volgens NTA 8800)
- Rd-waarde afhankelijk van de toepassing
- Rc-waarde afhankelijk van de toepassing

Certificaten

BCRG-Kwaliteitsverklaring

Op REF Insulation® is onder nummer 20250243GK de BCRG-kwaliteitsverklaring beschikbaar voor toepassing in gevels, vloeren en daken. De genoemde waarden mogen alleen gebruikt worden wanneer aan de gestelde voorwaarden wordt voldaan. De in dit productinformatieblad opgenomen waarden zijn gebaseerd op de BCRG-kwaliteitsverklaring.

ISDE-meldcode

Voor subsidieaanvragen zijn de volgende meldcodes beschikbaar:

Meldcode	Model/type
KA30816	Rd hellend dak
KA30817	Rd voorzetwand REF achter regels
KA30821	Rd voorzetwand REF tussen regels
KA30819	Rd beton of steenachtige vloer
KA30818	Rd houten vloer hermetisch afgesloten
KA30820	Rd houten vloer hermetisch niet afgesloten

Verwerking & Garantie

Verwerking

Voor de verwerking van REF Insulation® is een uitgebreide verwerkingsrichtlijn opgesteld. Deze is te vinden op www.refinsulation.com.

Garantie

Op REF Insulation® wordt 10 jaar productgarantie verleend. De garantie geldt uitsluitend wanneer volgens de verwerkingsinstructie en onder de expliciet aangegeven toepassingsomstandigheden is verwerkt. Gebruik REF Tape Premium en bijbehorende accessoires.

Assortiment

Type	Dikte	Breedte	Rollengte	m² per rol	Rol per vracht*
REF 040	40 mm	1200 mm	8400	10,08	170
REF 050	50 mm	1200 mm	8400	10,08	154
REF 060	60 mm	1200 mm	8400	10,08	140
REF 070	70 mm	1200 mm	8400	10,08	124
REF 080	80 mm	1200 mm	8400	10,08	120
REF 090	90 mm	1200 mm	8400	10,08	114
REF 100	100 mm	1200 mm	8400	10,08	140
REF 110	110 mm	1200 mm	5000	6,00	132
REF 120	120 mm	1200 mm	5000	6,00	128
REF 130	130 mm	1200 mm	5000	6,00	122
REF 140	140 mm	1200 mm	5000	6,00	118
REF 150	150 mm	1200 mm	5000	6,00	114
REF 160	160 mm	1200 mm	5000	6,00	110

*Indicatief aantal

Rc- / Rd-waarden & mogelijke ISDE-subsidie

Vloer	Rc beton of steenachtig e vloer	Rd beton of steenachtige vloer	Rc houten vloer hermetisch afgesloten	Rd houten vloer hermetisch afgesloten	Rc houten vloer niet hermetisch afgesloten	Rd houten vloer niet hermetisch afgesloten
REF 040	3,27	3,12	3,56	3,41	2,51	2,35
REF 050	3,60	3,45	3,89	3,74	2,84	2,68
REF 060	3,93	3,78	4,22	4,08	3,18	3,01
REF 070	4,27	4,12	4,56	4,41	3,51	3,35
REF 080	4,60	4,45	4,89	4,74	3,84	3,68
REF 090	4,93	4,78	5,22	5,08	4,18	4,01
REF 100	5,27	5,12	5,56	5,41	4,51	4,35
REF 110	5,60	5,45	5,89	5,74	4,84	4,68
REF 120	5,93	5,78	6,22	6,08	5,18	5,01
REF 130	6,27	6,12	6,56	6,41	5,51	5,35
REF 140	6,60	6,45	6,89	6,74	5,84	5,68
REF 150	6,93	6,78	7,22	7,08	6,18	6,01
REF 160	7,27	7,12	7,56	7,41	6,51	6,35
Dak/Wand	Rc hellend dak	Rd hellend dak	Rc voorzetwand REF tussen regels	Rd voorzetwand REF tussen regels	Rc voorzetwand REF achter regels	Rd voorzetwand REF achter regels
REF 040	1,73	1,81	1,93	1,88	2,24	1,88
REF 050	2,01	2,14	2,20	2,22	2,58	2,22
REF 060	2,28	2,47	2,48	2,55	2,91	2,55
REF 070	2,56	2,81	2,75	2,88	3,24	2,88
REF 080	2,83	3,14	3,02	3,22	3,58	3,22
REF 090	3,10	3,47	3,30	3,55	3,91	3,55
REF 100	3,38	3,81	3,57	3,88	4,24	3,88
REF 110	3,65	4,14	3,85	4,22	4,58	4,22
REF 120	3,93	4,47	4,12	4,55	4,91	4,55
REF 130	4,20	4,81	4,39	4,88	5,24	4,88
REF 140	4,47	5,14	4,67	5,22	5,58	5,22
REF 150	4,75	5,47	4,94	5,55	5,91	5,55
REF 160	5,02	5,81	5,22	5,88	6,24	5,88
REF 170	5,30	6,14	5,49	6,22	6,58	6,22
REF 180	5,57	6,47	5,76	6,55	6,91	6,55
REF 190	5,84	6,81	6,04	6,88	7,24	6,88
REF 200	6,12	7,14	6,31	7,22	7,58	7,22
REF 210	6,39	7,47	6,59	7,55	7,91	7,55

Andere diktes op aanvraag. Rc-waarden volgens BCRG-kwaliteitsverklaring.



Geen IDSE-subsidie



Wel IDSE-subsidie