

# Isobooster & ISDE Referentiekaart



## Materiaaladvies per toepassing

Bouwdeel	Toepassing	Type (min.)	Montage	Meldcode
Dak	Plat dak	professional 70	De isobooster wordt gemonteerd onder de dakbalken, hierover een latten werk waaraan de plafondbekleding wordt bevestigd.	KA21632
Dak	Hellend Dak	Professional 90	De Isobooster wordt vastgezet tegen de gordingen waardoor tussen de Isobooster en het dakbeschot een luchtspouw van minimaal 20 mm blijft.	KA21631
Gevel	Voorzetwand (50 mm Metalstud)	Professional 40 + Professional 40	Isobooster wordt vastgezet achter de stijlen met een luchtspouw van 20 mm, en tussen de stijlen met een luchtspouw naar het gips	KA21639
Gevel	Voorzetwand (75 mm Metalstud)	Professional 30 + Professional 60	Isobooster wordt vastgezet achter de stijlen met een luchtspouw van 20 mm, en tussen de stijlen met een luchtspouw naar het gips	KA 21640
Gevel	Voorzetwand (achter metalstud)	Professional 60	Isobooster wordt vastgezet achter de stijlen met een luchtspouw van 20 mm	KA21638
Gevel	Voorzetwand Hout (2 spouw)	Professional 80	Isobooster wordt vastgezet tussen houten regelwerk, met een luchtspouw aan voor en achterzijde.	KA21633
Gevel	Voorzetwand Hout (1 spouw)	Professional 90	Isobooster wordt aan de wand bevestigd met een houten regelwerk aan de binnenzijde voor een luchtspouw.	KA21633
Vloer	Houten vloer, onder vloerbalken	Professional 60	Isobooster wordt tegen de vloerbalken bevestigd	KA21634
Vloer	Stenen/betonnen vloer	Professional 60	Isobooster wordt tegen de vloerbalken bevestigd	KA21636
Vloer	Houten vloer, tussen de vloerbalken	Professional 70	Isobooster wordt tussen de vloerbalken bevestigd	KA21635
Bodem	Bodemisolatie	Professional 90	Isobooster wordt overlappend op de bodem van de kruipruimte geplaatst	KA21637

# R<sub>c</sub>-waarde per toepassing (m<sup>2</sup> K/W)

Geel = subsidiabel



Type Iso booster professional (mm)	Hellend dak (R <sub>c</sub> )	Plat dak (R <sub>c</sub> )	Gevel (spouw, R <sub>c</sub> )	Voorzetwand, hout (R <sub>c</sub> )	Voorzetwand, hout 1 spouw (R <sub>c</sub> )	Steenachtige vloer (R <sub>c</sub> )	Houten vloer, tussen de balken (R <sub>c</sub> )	Houten vloer, onder de balken (R <sub>c</sub> )	Bodemisolatie (R <sub>Br</sub> )	Metalstud enkel * (R <sub>c</sub> )	Metalstud 40 + 50 ** (R <sub>c</sub> )	Metalstud 60 + 75 *** (R <sub>c</sub> )
20	1,47	1,52	2,33	1,98	1,52	1,88	1,82	2,06	0,82	2,37	3,27	3,42
30	1,83	2	2,81	2,33	1,87	2,37	2,19	2,54	1,24	2,87	3,78	3,94
40	2,2	2,48	3,28	2,68	2,22	2,85	2,56	3,03	1,65	3,36	4,28	4,45
50	2,57	2,96	3,76	3,03	2,57	3,34	2,92	3,52	2,07	3,85	4,76	4,94
60	2,94	3,43	4,23	3,39	2,92	3,83	3,29	4	2,48	4,33	5,25	5,43
70	3,31	3,91	4,7	3,74	3,28	4,31	3,66	4,49	2,89	4,82	5,73	5,91
80	3,68	4,39	5,18	4,09	3,63	4,8	4,03	4,98	3,31	5,3	6,21	6,39
90	4,04	4,87	5,65	4,44	3,98	5,29	4,4	5,46	3,72	5,79	6,68	6,87
100	4,41	5,34	6,13	4,8	4,34	5,77	4,77	5,95	4,14	6,29	7,16	7,35
110	4,78	5,82	6,6	5,15	4,69	6,26	5,13	6,44	4,55	6,75	7,63	7,82
120	5,15	6,3	7,08	5,5	5,04	6,75	5,5	6,93	4,96	7,22	8,11	8,29
130	5,52	6,77	7,55	5,86	5,4	7,23	5,87	7,41	5,38	7,7	8,58	8,77
140	5,89	7,25	8,03	6,21	5,75	7,72	6,24	7,9	5,79	8,18	9,05	9,24
150	6,25	7,73	8,5	6,56	6,1	8,21	6,61	8,39	6,21	8,65	9,52	9,71
160	6,62	8,21	8,98	6,91	6,45	8,69	6,98	8,87	6,62	9,13	9,99	10,18
170	6,99	8,68	9,45	7,27	6,81	9,18	7,34	9,36	7,03	9,61	10,47	10,65
180	7,36	9,16	9,93	7,62	7,16	9,67	7,71	9,85	7,45	10,08	10,94	11,12
190	7,73	9,64	10,4	7,97	7,51	10,16	8,08	10,33	7,86	10,56	11,41	11,59
200	8,1	10,11	10,87	8,33	7,87	10,64	8,45	10,82	8,28	11,03	11,87	12,06
210	8,46	10,59	11,35	8,68	8,22	11,13	8,82	11,31	8,69	11,5	12,37	12,53

\* Alleen laag Iso booster achter de stijlen

\*\* Laag Iso booster achter de stijlen en 40 mm Iso booster in combinatie met 50 mm metalstud

\*\*\* Laag Iso booster achter de stijlen en 60 mm Iso booster in combinatie met 75 mm metalstud