



HR++ Termoparels®

Hoogste isolatiewaarde bij naisolatie

$$\lambda_d = 0.0337$$



Het in 1976 door Shell/Termokomfort ontwikkelde Termoparel® systeem voor het isoleren van spouwmuren is sindsdien toegepast bij de na-isolatie van honderdduizenden woningen en heeft zijn superieure kwaliteit ruimschoots bewezen. Al 10 jaar geleden is het Termokomfort Nederland B.V. gelukt, door innovatie van de EPS-parels en het bindmiddel, om het Termoparel®-systeem nog beter te maken dan het al was. Het onder de merknaam HR-Termoparel® op de markt gebrachte systeem behoort conform NEN 6065/6066 tot brandklasse 1.

Nu introduceert Termokomfort een tweede innovatie, n.l. het HR++ Termoparel®-systeem. Door toepassing van een speciale grafiet-parel met een λ_d -waarde van 0,0337 W/m.K wordt de hoogste isolatiewaarde bereikt bij naisolatie.



www.termokomfort.nl

termo komfort®

postbus 60101 1320 AC Almere

tel. 036 538 75 58 info@termokomfort.nl

Rc waarden HR++ Termoparels[®]

isolatiedikte (mm)	Rc (m ² K/W)	isolatiedikte (mm)	Rc (m ² K/W)	isolatiedikte (mm)	Rc (m ² K/W)
Gevel		Dak		Vloer	
30	1,25	30	1,11	30	1,04
40	1,55	40	1,41	40	1,34
50	1,84	50	1,70	50	1,63
60	2,14	60	2,00	60	1,93
70	2,44	70	2,30	70	2,23
80	2,73	80	2,59	80	2,52
90	3,03	90	2,89	90	2,82
100	3,33	100	3,19	100	3,12
110	3,62	110	3,48	110	3,41
120	3,92	120	3,78	120	3,71
130	4,22	130	4,08	130	4,01
140	4,51	140	4,37	140	4,30
150	4,81	150	4,67	150	4,60
160	5,11	160	4,97	160	4,90
170	5,40	170	5,26	170	5,19
180	5,70	180	5,56	180	5,49
190	6,00	190	5,86	190	5,79
200	6,29	200	6,15	200	6,08
210	6,59	210	6,45	210	6,38
220	6,89	220	6,75	220	6,68
230	7,18	230	7,04	230	6,97

R gevel 0,36

Lambda 0,0337

R gevel 0,22

Lambda 0,0337

R gevel 0,15

Lambda 0,0337