

UTHERM Wall L Flex

Isolatieplaat voor
spouwmuur met
minerale wollaag

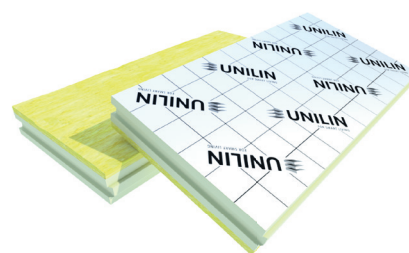
Utherm Wall L Flex is een PIR isolatieplaat voor de ruwe spouwmuur, bv. bij renovatie, en is aan beide zijden bekleed met en meerlaags gasdicht laminaat. Deze plaat is aan één zijde voorzien van een minerale wollaag van 25 mm.

Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K) R-waarde minerale wol : 0,65 m ² .K/W
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat Afwerking : minerale wollaag 25mm
Afmetingen	1200 x 600 mm
Randafwerking	Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden

Lambdawaarde:

0,022

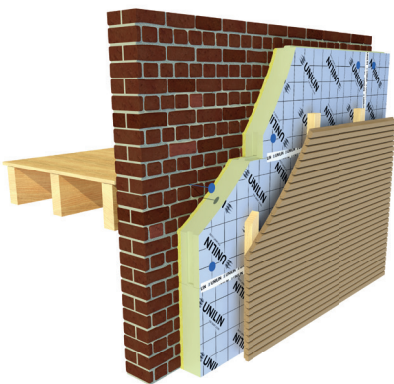
W/(m.K)



Dikte [mm]	R _{D ISOL} waarde	R _C [m ² K/W]	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Pakken per pallet	Platen per pallet	m ² per pallet	m ² volle vracht	In stock / op aanvraag
Wall L Flex TG: 1200 x 600 mm										
40+25	2,50	3,04	5414399019607	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	Op aanvraag per pak
50+25	2,95	3,47	5414399020306	7	5,04	10	70	50,40	1108,80	Op aanvraag per pak
60+25	3,40	3,89	5414399020221	6	4,32	10	60	43,20	950,40	Op aanvraag per pak
70+25	3,85	4,32	5414399019324	5	3,60	10	50	36,00	792,00	Op aanvraag per pak
80+25	4,35	4,72	5414399052055	5	3,60	10	50	36,00	792,00	In stock
90+25	4,80	5,04	5414399052062	4	2,88	10	40	28,80	633,60	In stock
100+25	5,25	5,58	5414399019058	4	2,88	10	40	28,80	633,60	In stock
120+25	6,15	6,42	5414399019317	3	2,16	12	36	25,92	570,24	In stock
140+25	7,05	7,26	5414399020115	3	2,16	10	30	21,60	475,20	Op aanvraag per pak
160+25	7,95	8,11	5414399025134	2	1,44	14	28	20,16	443,52	Op aanvraag per pak

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D (PIR schuim)	0,022 W/(m.K)
Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt minerale wol: λ_D volgens EN13162:2012+A1:2015	0,035 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN826 (PIR schuim)	≥ 150 kPa
Loodrechte treksterkte volgens EN1607 (PIR schuim)	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit (PIR schuim)	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Diktetolerantie volgens EN823 (PIR schuim)	T2
Dichtheid (PIR schuim)	± 30 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ (PIR schuim)	50-100
Brandreactieklasse volgens EN13501-1 (PIR schuim)	F
Waterabsorptie lange termijn (PIR schuim)	WL(T)2 < 2%



Attesten	
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015

NL-NL-2025-10-21

Voor een correcte toepassing van dit product is het belangrijk om de verwerkingsvoorschriften vooraf te raadplegen.

Bij vragen: neem contact op via technical.servicesinsulation@unilin.com.

Unilin Insulation - Beneluxstraat 1 - 5061 KD Oisterwijk - Nederland
T +31 13 523 1313 - E info.nl@unilin.com - W www.unilininsulation.com

BTW NL 005506645B01