

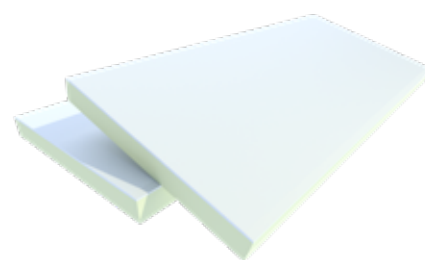
# UTHERM Wall K Gyp

Samengestelde  
isolatieplaat voor  
na-isolatie van  
binnenmuur

Utherm Wall K GYP is isolatie en afwerking in één voor de na-isolatie van binnenmuren. Deze plaat is een PIR isolatieplaat aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en aan één zijde voorzien van een gipskarton afwerkplaat van 12,5 mm.

lambda-waarde:

**0,022**  
W/m.K



**Toepassing** Isolatie en afwerking in één voor de na-isolatie van muren en wanden van binnenuit

**Isolatie** Polyisocyanuraat (PIR)  
**Gedeclareerde lambda-waarde ( $\lambda_D$ ):**  
**0,022 W/m.K**

**Bekleding** K: meerlaags gasdicht laminaat  
Gyp: gipsplaat van 12,50 mm aan één zijde

**Afmetingen** Standaard: 2.600 x 600 mm of  
2.600 x 1.200 mm

**Randafwerking** Combinatie met rechte kanten  
aan de 4 zijden en gipskarton  
afgeschuind



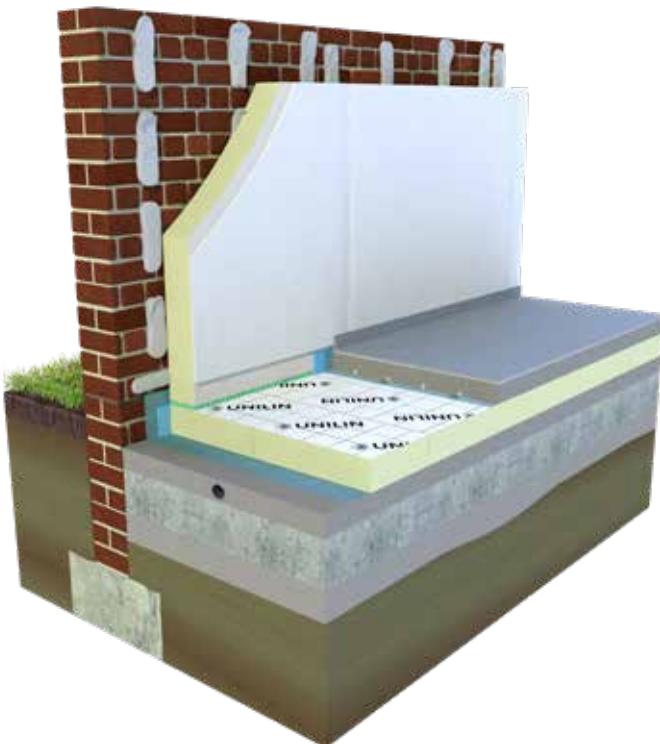
Totale dikte [mm]	$R_{D, \text{isol., gyp}}$ waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	Dikte isolatie [mm]	Dikte Gyp [mm]	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pallet	Gewicht [kg/stuk]	Op voorraad	Op aanvraag*
Wall K Gyp: 2.600 x 600 mm								
20 + 12,50	0,95	20	12,50	72	112,32	15,45	✓	
30 + 12,50	1,40	30	12,50	54	87,36	15,90	✓	
40 + 12,50	1,85	40	12,50	44	71,76	16,40	✓	
50 + 12,50	2,30	50	12,50	36	59,28	16,90	✓	
60 + 12,50	2,75	60	12,50	32	49,92	17,40	✓	
80 + 12,50	3,65	80	12,50	24	40,56	18,40	✓	
100 + 12,50	4,55	100	12,50	20	28,08	19,40	✓	
120 + 12,50	5,50	120	12,50	16	24,96	20,40	✓	

Totale dikte [mm]	$R_{D, \text{isol., gyp}}$ waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	Dikte isolatie [mm]	Dikte Gyp [mm]	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pallet	Gewicht [kg/stuk]	Op voorraad	Op aanvraag*
Wall K Gyp: 2.600 x 1.200 mm								
20 + 12,50	0,95	20	12,50	36	112,32	30,90	✓	
30 + 12,50	1,40	30	12,50	27	87,36	31,85	✓	
40 + 12,50	1,85	40	12,50	22	71,76	32,85	✓	
50 + 12,50	2,30	50	12,50	18	59,28	33,85	✓	
60 + 12,50	2,75	60	12,50	16	49,92	34,85	✓	
80 + 12,50	3,65	80	12,50	12	40,56	36,85	✓	
100 + 12,50	4,55	100	12,50	10	28,08	38,85	✓	
120 + 12,50	5,50	120	12,50	8	24,96	40,85	✓	

\* Afwijkende levertermijnen in overleg met UNILIN Insulation

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt:</b> $\lambda_D$ volgens EN 13165:2012+A2:2016	PIR: 0,022 W/m.K Gipsplaat: 0,25 W/m.K
<b>Drukweerstand bij 10% vervorming:</b> CS(10/Y)150 volgens EN 826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Treksterkte loodrecht</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionele stabiliteit</b> 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
<b>Vervorming onder druk en temperatuur</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Dichtheid van het PIR schuim</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim: <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Brandreactieklasse</b>	Enduse (PIR+Gips): B-s1, d0 volgens EN 13501-1
<b>Waterabsorptie lange termijn</b>	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%



Attesten	
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall K Gyp v5