

# UTHERM Wall K Gyp H

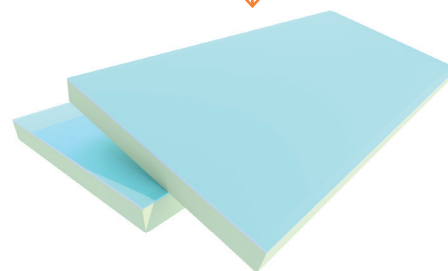
Samengestelde  
isolatieplaat met  
gipskartonplaat  
met een verhoogde  
vochtweerstand  
voor na-isolatie van  
binnenmuur

Utherm Wall K GYP H 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 gipskartonplaat van 12,5 mm voor toepassing in lokalen met een tijdelijk hogere relatieve vochtigheid, zoals badkamers & keukens.

Lambdawaarde:

**0,022**

W/(m.K)



**Isolatie** PIR (Polyisocyanuraat)  
**Gedeclareerde lambdawaarde ( $\lambda_D$ )**  
**0,022 W/(m.K)**  
R-waarde GYP H : 0,050 m<sup>2</sup>K/W

**Bekleding** Meerlaags gasdicht laminaat  
Afwerking : water- en  
vochtbestendige gipskartonplaat  
12,5mm

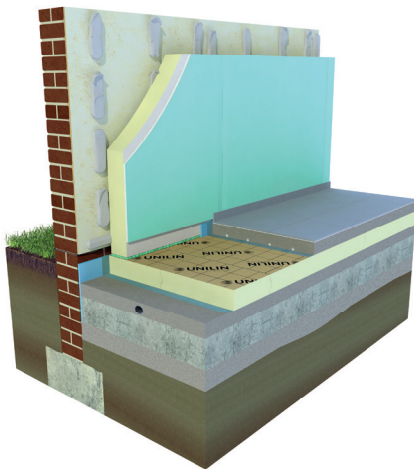
**Afmetingen** 2600 x 1200 mm

**Randafwerking** Combinatie met rechte kanten en  
gipskarton 2-zijdig afgeschuind

Isolatie- dikte [mm]	Dikte GYP H [mm]	Totale dikte [mm]	R <sub>D</sub> ISOL waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Gewicht [kg/stuk]	m <sup>2</sup> volle vracht	In stock / op aanvraag
Wall K Gyp H SE: 2600 x 1200 mm									
20	12,5	32,5	0,95	5414399092013	36	112,32	10,40	1123,20	Op aanvraag per pak
30	12,5	42,5	1,40	5414399091634	27	84,24	17,20	842,40	Op aanvraag per pak
40	12,5	52,5	1,85	5414399091641	22	68,64	18,23	686,40	Op aanvraag per pak
50	12,5	62,5	2,30	5414399091658	18	56,16	19,38	561,60	Op aanvraag per pak
60	12,5	72,5	2,75	5414399091665	16	49,92	20,42	499,20	Op aanvraag per pak
80	12,5	92,5	3,65	5414399091672	12	37,44	22,66	374,40	Op aanvraag per pak
100	12,5	112,5	4,55	5414399091696	10	31,20	24,84	312,00	Op aanvraag per pak
120	12,5	132,5	5,50	5414399092006	8	24,96	26,97	249,60	Op aanvraag per pak

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: <math>\lambda_D</math> (PIR schuim) volgens EN 13950:2014</b>	0,022 W/(m.K)
<b>Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt <math>\lambda_D</math>: afwerkingsplaat</b>	0,250 W/(m.K)
<b>Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN 826 (PIR schuim)</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Loodrechte treksterkte volgens EN 1607 (PIR schuim)</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Dimensionele stabiliteit (PIR schuim)</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RV</b>	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 6\%$
<b>48h, -20°C</b>	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 2\%$
<b>Vervorming onder druk en temperatuur (PIR schuim)</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Dichtheid (PIR schuim)</b>	$32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdiffusieweerstandsgetal: <math>\mu</math> (PIR schuim)</b>	50-100
<b>Brandreactieklasse volgens EN 13501-1 (PIR schuim)</b>	End-use (PIR+Gyp) : B-s1,d0
<b>Waterabsorptie lange termijn (PIR schuim)</b>	WL(T)2 $< 2\%$



Attesten	
CE	$\lambda$ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Wall K Gyp H v6
ISO 14001	ISO 14001:2015