

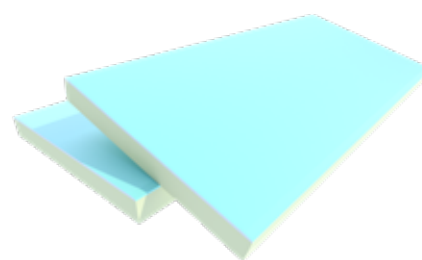
UTHERM Wall K Gyp H

**Samengestelde
vochtbestendige
isolatieplaat 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 water- en vochtbestendige 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 (λ_D):
0,022 W/m.K

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

Afmetingen Standaard: 2.600 x 1.200 mm

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

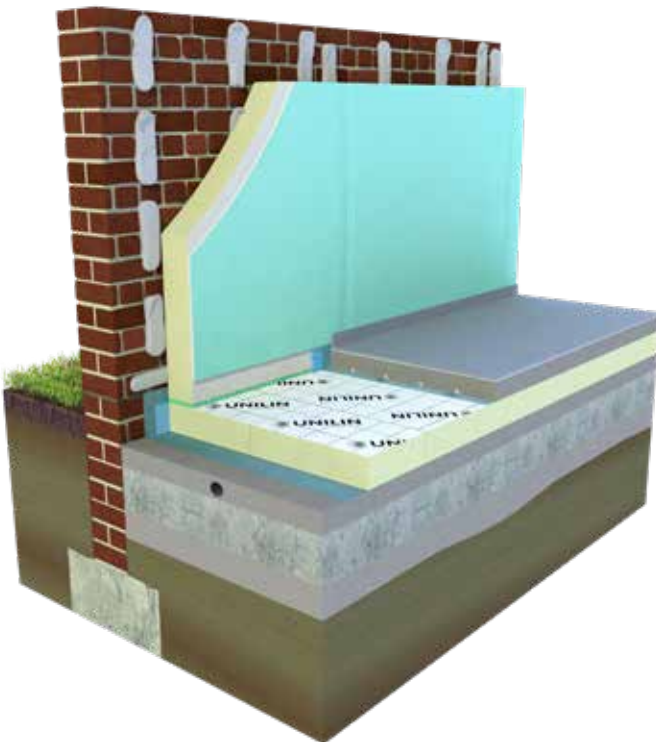


Totale dikte [mm]	$R_{D, ISOL + Gyp}$ waarde [m ² K/W] CE	Dikte isolatie [mm]	Dikte Gyp [mm]	Platen per pak	m ² per pallet	Gewicht [kg/stuk]	op voorraad	Op aanvraag*
Wall K Gyp H: 2.600 x 1.200 mm								
20 + 12,50	0,95	20	12,50	36	112,32	30,90	✓	
30 + 12,50	1,40	30	12,50	27	87,36	31,85	✓	
40 + 12,50	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

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN 13165:2012+A2:2016	PIR: 0,022 W/m.K WPR Gipsplaat: 0,25 W/m.K
Drukweerstand bij 10% vervorming: CS(10/Y)150 volgens EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim: μ	50-100
Brandreactieklasse	End-use (PIR+Gips): B-s1, d0 volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%



Attesten	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall K Gyp H v5