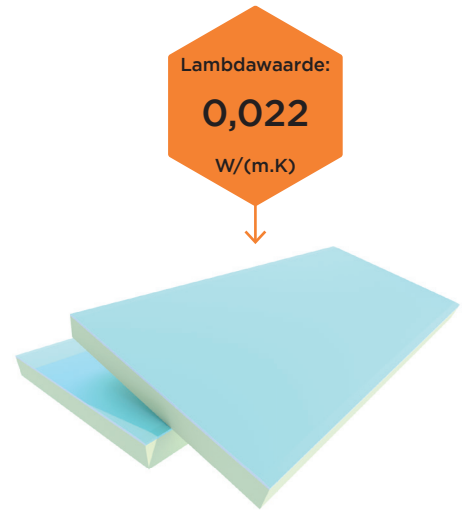


UTHERM Wall K Gyp H

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

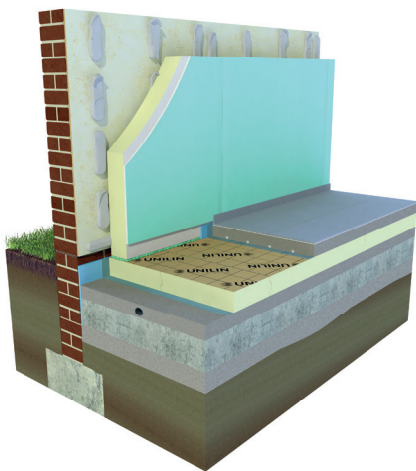
Isolatie	PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K) R-waarde GYP H : 0,050 m ² K/W
Bekleding	Meerlaags gasdicht laminaat Afwerking : water- en vochtbestendige gipskartonplaat 12,5mm
Afmetingen	2600 x 1200 mm
Randafwerking	Combinatie met rechte kanten en gipskarton 2-zijdig afgeschuind (AK)



Isolatie- dikte [mm]	Dikte GYP H [mm]	Totale dikte [mm]	R _D ISOL waarde [m ² K/W] CE	EAN code	Platen per pak	m ² per pak	Gewicht [kg/stuk]	m ² 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

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



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