

UTHERM Wall K Gyp

**Pannello isolante
per pareti**

Utherm Wall K Gyp è un pannello isolante PIR con un rivestimento multistrato di carta metallizzata su entrambi i lati. Utherm Wall K Gyp è finito su un lato con una lastra di cartongesso da 12,5 mm di spessore.

Applicazioni Isolamento interno di pareti e soffitti

Descrizione Poliisocianurato (PIR)
Conducibilità Termica Dichiarata (λ_p):
0,022 W/m.K

Rivestimento K : multistrato di carta metallizzata
Gyp : una lastra di cartongessa da 12,5 mm di spessore da un lato

Dimensioni Standard : 2.600 mm x 600 mm
or 2.600 mm x 1.200 mm

Finitura dei bordi Combinazione con bordi dritti sui 4 lati e pannello in cartongesso smussato su 2 lati (lato lungo)



valore lambda:
0,022
W/m.K

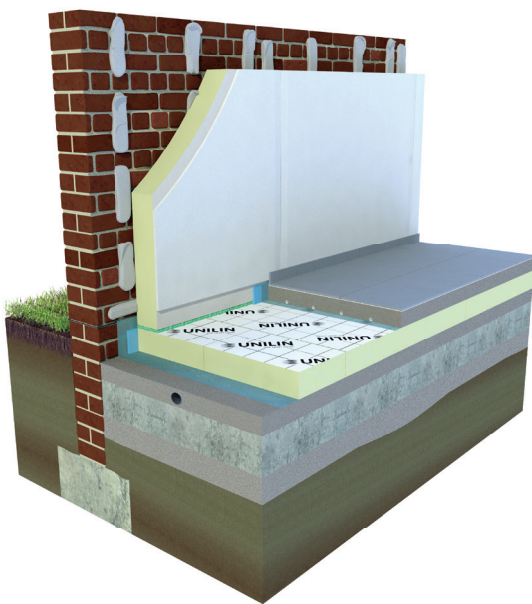
Spessore totale [mm]	Valore $R_{b\text{isol.}}$ [m ² K/W] CE	Spessore isolamento [mm]	Spessore GYP [mm]	Piastre per confezione	m ² per palett	Peso [kg/ud.]
Wall K Gyp : 2.600 x 600 mm						
30 + 12,50	1,40	30	12,50	54	87,36	15,90
40 + 12,50	1,85	40	12,50	44	71,76	16,40
50 + 12,50	2,30	50	12,50	36	59,28	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

Spessore totale [mm]	Valore $R_{b\text{isol.}}$ [m ² K/W] CE	Spessore isolamento [mm]	Spessore GYP [mm]	Piastre per confezione	m ² per palett	Peso [kg/ud.]
Wall K Gyp : 2.600 x 1.200 mm						
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

Data di consegna e acquisto minimo dopo la consultazione

PROPRIETÀ TECNICHE

Conducibilità Termica Dichiarata : λ_D in conformità con EN 13165:2012+A2:2016	PIR: 0,022 W/m.K Gyp: 0,25 W/m.K
Resistenza a compressione al 10% della deformazione : CS(10/Y)150 in conformità con EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) $\leq 5\%$
Densità schiuma PIR	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: μ	50-100
Classe di reazione al fuoco	End-use (PIR+Gesso): B-s1, d0 in conformità con EN 13501-1
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2%



Certificati	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall K Gyp v4