

UTHERM Wall K Gyp H

Pannello isolante
per pareti

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

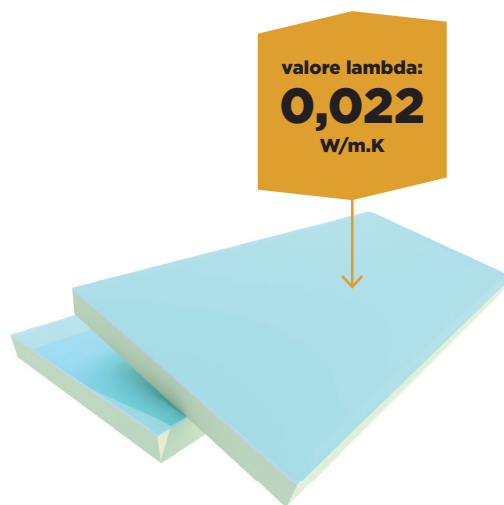
Applicazioni Isolamento interno di pareti e soffitti

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

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

Dimensioni Standard: 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)

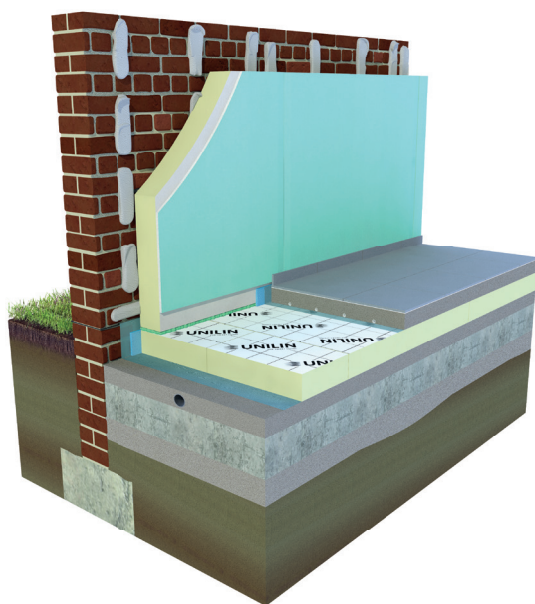


| Spessore totale [mm] | Valore $R_{D\ ISOL + Gyp\ CE}$ [m ² K/W] | Spessore isolamento [mm] | Spessore Gyp [mm] | Piastre per pallet | m ² per pallet | Peso [kg/pezzo] |
|---------------------------------|---|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| Wall K Gyp H : 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 H : 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 H v4 |