

UTHERM Wall L Flex

**Pannello isolante
per pareti**

Utherm Wall L Flex è un pannello isolante PIR ad alte prestazioni con un rivestimento di alluminio multistrato a tenuta di gas su entrambi i lati. Utherm Wall L Flex è finito da un lato con un isolamento in lana minerale flessibile da 25 mm.

Applicazioni Pareti esterne (ovvero pareti a intercapedine, parapigioggia/facciate ventilate, strutture in legno e metallo)

Descrizione Poliisocianurato (PIR)
Conducibilità Termica Dichiarata (λ_D):
0,022 W/m.K
Valore R lana minerale (MW) :
max. 0,65 m².K/W

Rivestimento L : alluminio multistrato a tenuta di gas
Flex : lana minerale di 25 mm da un lato

Dimensioni Standard: 1.200 x 600 mm

Finitura dei bordi Battentato (T&G)



Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\text{ ISOL}}$ [m ² K/W] CE	Piastre per confezione	m ² per confezione	Piastre per pallet	m ² per palett	m ² a pieno carico [= 22 pal.]
Wall L Flex : 1.200 x 600 mm						
40 + 25	2,50	8	5,76	80	57,60	1.267,20
50 + 25	2,95	7	5,04	70	50,40	1.108,80
60 + 25	3,40	6	4,32	60	43,20	950,40
70 + 25	3,85	5	3,60	50	36,00	792,00
80 + 25	4,35	5	3,60	50	36,00	792,00
90 + 25	4,80	4	2,88	40	28,80	633,60
100 + 25	5,25	4	2,88	40	28,80	633,60
120 + 25	6,15	3	2,16	36	25,92	570,24
140 + 25	7,05	3	2,16	30	21,60	475,20
160 + 25	7,95	2	1,44	28	20,16	443,52

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 MW: 0,037 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 della schiuma PIR 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	F in conformità con EN 13501-1
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2%

