


UTHERM Premium LE

Pannello isolante
Premium

Utherm Premium LE IT è un pannello isolante Premium in PIR di euroclasse E rivestito con alluminio multistrato a tenuta di gas su entrambi i lati.

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazioni | Coperture piane o inclinate, pavimenti, intercapedini |
| Descrizione | Poliisocianurato (PIR) Conducibilità Termica Dichiarata (λ_D): 0,020 W/m.K |
| Rivestimento | LE: alluminio multistrato a tenuta di gas |
| Dimensioni | Standard : 1.200 x 600 mm |
| Finitura dei bordi | Bordi dritti (SE)  |

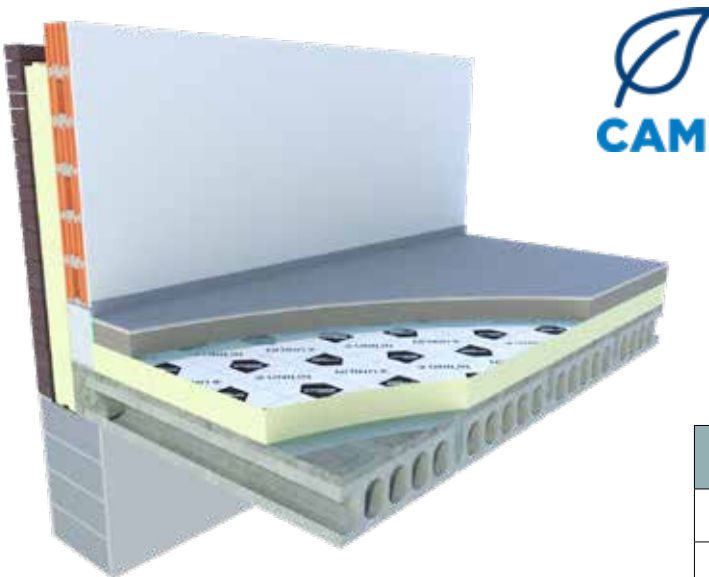


| Spessore isolamento [mm] | Valore $R_{D\ ISOL}$ [m ² K/W] CE | Pannelli per pacco | m ² per pacco | Pannelli per paletta | m ² per paletta | m ² a pieno carico [= 22 pal.] |
|-----------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Premium LE : 1.200 x 600 mm | | | | | | |
| 20 | 1,00 | 24 | 17,28 | 240 | 172,80 | 3801,60 |
| 30 | 1,50 | 16 | 11,52 | 160 | 115,20 | 2534,40 |
| 40 | 2,00 | 12 | 8,64 | 120 | 86,40 | 1900,80 |
| 50 | 2,50 | 10 | 7,20 | 100 | 72,00 | 1584,00 |
| 60 | 3,00 | 8 | 5,76 | 80 | 57,60 | 1267,20 |
| 70 | 3,50 | 7 | 5,04 | 70 | 50,40 | 1108,80 |
| 80 | 4,00 | 6 | 4,32 | 60 | 43,20 | 950,40 |
| 90 | 4,50 | 5 | 3,60 | 50 | 36,00 | 792,00 |
| 100 | 5,00 | 5 | 3,60 | 50 | 36,00 | 792,00 |
| 120 | 6,00 | 4 | 2,88 | 40 | 28,80 | 633,60 |
| 140 | 7,00 | 3 | 2,16 | 36 | 25,92 | 570,24 |

Date di consegna e quantità minime da concordare preventivamente con Unilin.

PROPRIETÀ TECNICHE

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conducibilità Termica Dichiarata : λ_D in conformità con EN 13165:2012+A2:2016 | 0,020 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$ |
| 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 | E in conformità con EN 13501-1 |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine | WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2% |



| Certificati | |
|-------------|---------------------------------------------|
| CE | λ 0,020 W/m.K |
| DOP | Utherm Premium LE v2 |
| EPD | B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN |
| CAM* | Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) |

*Contattare Unilin per le condizioni.