



Warm Therm EPS Panel / EPS 100 Pannello Warm Therm EPS / EPS 100

| Technical Specifications / Specifiche tecniche | EPS 100 | Unit / Unità | Class / Classe |
|--|---------|--------------------|-------------------|
| Thermal Conductivity / Conduktività Termica | 0,036 | W/mK | |
| Length Tolerance / Tolleranza di Lunghezza | 2 | mm | L(2) |
| Width Tolerance / Tolleranza di Larghezza | 2 | mm | W(2) |
| Thickness Tolerance / Tolleranza Allo Spessore | 1 | mm | T(1) |
| Miter Deviation Tolerance / Tolleranza Alla Deviazione Del Mitra | 2 | mm | S(2) |
| Surface Smoothness Tolerance / Tolleranza Alla Levigatezza Della Superficie | 4 | mm | P(4) |
| Dimensional Stability / Stabilità Dimensionale | 0,5 | % | DS(N)5 |
| At Certain Temperature and Relative Humidity Conditions Dimensional Stability / A Determinate Condizioni di Temperatura e Umidità Relativa Stabilità Dimensionale | 1 | % | DS(23/90)1 |
| Compressive stress at 10% deformation / Sollecitazione di Compressione Al 10% di Deformazione | 100 | kPa | |
| Bending strength / Forza di Flessione | 150 | kPa | BS150 |
| Thermal Resistance / Resistenza Termica | 1,35 | m ² K/W | |
| Long Term Water Absorption with Partial Immersion / Assorbimento D'acqua a Lungo Termine Con Immersione Parziale | 2 | % | WL(T) 2 |
| Response to Fire Class / Risposta Alla Classe Del Fuoco (TS EN 13163-2012) | E | | |

