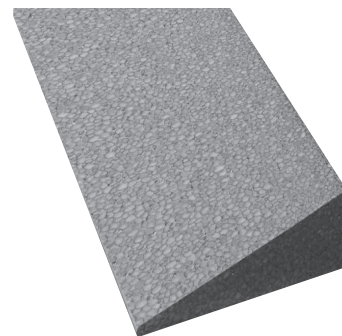


ReLife 30 smussato etics

Profilo isolante in polistirene espanso sinterizzato con grafite classe 100 certificato Plastica Seconda Vita (PSV), contenente il 15% di eps riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi). Conforme alla Norma EN 13163, marcato CE, tipo ETICS secondo EN 13499.

Reazione al fuoco: Euroclasse E. Conduttività termica: 0,030 W/mK.

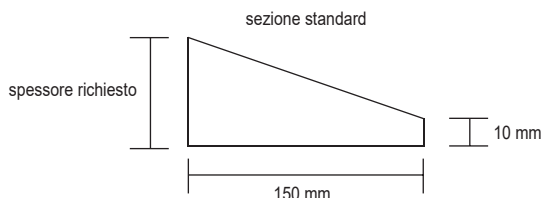
Dimensioni standard 1000x150 mm.



Applicazioni:

Contorni finestre e porte finestre.

| Caratteristiche | Unità di misura | Codifica | Valore dichiarato | Norma |
|--|-------------------|-------------|---------------------|--------------|
| Conducibilità termica dichiarata a 10°C | W/m K | λ_D | 0,030 | EN 12667 |
| Lunghezza | mm | L(2) | ± 2 | EN ISO 29465 |
| Larghezza | mm | W(2) | ± 2 | EN ISO 29465 |
| Spessore | mm | T(1) | ± 1 | EN ISO 29466 |
| Ortogonalità | mm/mm | S(2) | $\pm 2/1000$ | EN 824 |
| Planarità | mm | P(3) | 3 | EN ISO 29468 |
| Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio | % | DS(N)2 | $\pm 0,2$ | EN 1603 |
| Resistenza a compressione al 10% di deformazione | kPa | CS(10) | ≥ 100 | EN ISO 29469 |
| Resistenza a flessione | kPa | BS | ≥ 150 | EN 12089 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | kPa | TR | ≥ 150 | EN 1607 |
| Resistenza al taglio | kPa | τ | ≥ 75 | EN 12090 |
| Modulo di taglio | kPa | G | ≥ 1000 | EN 12090 |
| Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale | % | WL(T)3 | ≤ 3 | EN ISO 16535 |
| Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione parziale | kg/m ² | WL(P) | $\leq 0,2$ | EN ISO 16535 |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | - | μ | 30-70 | EN 12086 |
| Permeabilità al vapore acqueo | mg/(Pa.h.m) | δ | 0,009-0,020 | EN 12086 |
| Capacità termica specifica | J/kg K | c | 1470 | EN 10456 |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare | K ⁻¹ | - | 65×10^{-6} | |
| Reazione al fuoco | - | Euroclasse | E | EN 13501-1 |
| Temperatura limite di utilizzo | °C | - | -40 / +75 | |



NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLTI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI** srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

