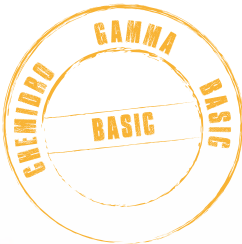


Pannello MASTER BASIC



DESCRIZIONE

Pannello Master Basic, prodotto per stampaggio in polistirene espanso sinterizzato CE secondo UNI EN 13163, che ne garantisce i valori di resistenza meccanica e termica caratteristici; esente da riciclato e gas freon, a ritardata propagazione di fiamma (Euroclasse E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1), provvisto di: impronte guida in bassorilievo per facilitare le operazioni di posa del tubo; scanalature perimetrali ad incastro complementare che permettono un perfetto accoppiamento ed allineamento tra i pannelli stessi eliminando ogni possibilità di formazione di ponti termoacustici; film barriera vapore superficiale di 0,15 mm di spessore in robusto polistirene rigido antiurto accoppiato a caldo con il pannello isolante in un'unica struttura omogenea e compatta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Proprietà                                       | Norma di riferimento | Unità di misura | Valore   |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------|
| Lunghezza                                       | EN 822               | mm              | 1200 ± 5 |
| Larghezza                                       | EN 822               | mm              | 600 ± 5  |
| Spessore (H)                                    | EN 823               | mm              | 27 ± 2   |
| Spessore film superficiale                      | -                    | mm              | 0,15     |
| Perpendicolarità                                | EN 824               | mm              | ≤ 2      |
| Resistenza a compressione al 10% schiacciamento | EN 826               | kPa             | ≥ 200    |
| Stabilità dimensionale (prova a +70°C per 48h)  | EN 1604              | %               | ≤ 0,5    |
| Conduttività termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) | EN 12667             | W/m·K           | 0,035    |
| Resistenza termica dichiarata ( $R_D$ )         | EN 12667             | m²·K/W          | 0,75     |
| Resistenza al vapore d'acqua ( $\mu$ )          | EN12086              | -               | 40-100   |
| Reazione al fuoco                               | UNI EN 13501-1       | Euroclasse      | E        |

INSTALLAZIONE

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Accoppiamento           | bordo autoincollante |
| Taglio dei pannelli     | mediante taglierino  |
| Fissaggio dei tubi      | con clip plastica    |
| Modulo di posa dei tubi | qualsiasi            |

VISTA DEL PANNELLO

