



Prof. José M. Kenny

Laboratorio di Scienza e Tecnologia dei Materiali

Certificato di Prova

| | | |
|---|--|--|
| Nome della prova | RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE | |
| Committente | SA.ME S.r.l | |
| Ordine N° | Vs Riferimento OR11S04 | |
| Descrizione del materiale: | Film multistrato metallo/polimero a bolle denominato ISOLIVING | |
| Normativa di riferimento | UNI EN ISO 3386-1:2000 | |
| Tipo di condizionamento del materiale | Temperatura (°C) | 25 |
| | Umidità relativa | 50% |
| Descrizione delle provette | Dimensione | Dischi Diametro 180 mm Spessore 8 mm |
| | Numero di strati | 1 |
| Caratteristiche sforzo-deformazione in compressione per ogni singola provetta CC_{95%} [kPa] | N°1 | 340,6 |
| | N°2 | 332,5 |
| | N°3 | 319,5 |
| Valore Medio [kPa] | 330,9 | |
| Ulteriori informazioni importanti | Tutti i campioni sono stati caricati in compressione con una forza di 28kN senza registrare alcun cedimento delle bolle. | |
| Eventuali deroghe alla normativa | I campioni presentano uno spessore di 8 mm, inferiore ai 10 mm indicati nella normativa. La differenza riportata non si ritiene di rilevanza per le conclusioni della prova. | |

Il responsabile del laboratorio


Prof. José M. Kenny