

RenoPanel con CleanSheet (FRP) Euroclasse E

Descrizione

Il PolySto RenoPanel è un pannello avanzato e leggero costruito in robusto polipropilene (struttura a nido d'ape) con laminazione PolySto CleanSheet di alta qualità. RenoPanel è una soluzione igienica e facile da installare per rinnovare il soffitto. Collegamento tra pannelli con HygiSeal o profili omega.

È composto da 2 parti:

- **Parte I** = Polipropilene estruso con strato in pile di poliestere e film di chiusura in PP
- **Parte II** = PolySto CleanSheet (FRP), Euroclasse E

Campi applicazione

Per ristrutturazioni e nuove costruzioni.

Ideale per il rivestimento di soffitti, grazie alla leggerezza dei materiali.

Vantaggi

- Resistente all'acqua e impermeabile (NBN 492)
- Resistente a molti prodotti chimici
- Resistente a molti organismi viventi (funghi, batteri, insetti, parassiti)

Prestazioni

Temperatura di esercizio: 0°C / +60°C

Dati tecnici

Parte I = Lastra ondulata in polipropilene estruso - Struttura alveolare

- | | |
|--|--|
| • Larghezza: | 1.200 mm (+2 / -1 mm) |
| • Spessore: | 10 mm (+/- 0,3 mm) |
| • Lunghezza massima: | 3 m (+10 / -1 mm) |
| • Diametro delle celle | 8,0 mm |
| • Densità della parete cellulare | 80 kg/m ³ |
| • Densità totale del nucleo | 117 kg/m ³ |
| • Peso per unità di superficie | 1170 g/m ² |
| • Resistenza alla compressione (ASTM C365) | 1,2 MPa |
| • Modulo di compressione (ASTM C365) | 40 MPa |
| • Resistenza al taglio (CD, L / MD, W) (ASTM C273) | 0,5 / 0,3 MPa Tessuto non tessuto di poliestere |
| • Modulo di taglio (CD, L / MD, W) (ASTM C273) | 15 / 6 MPa |
| • Conduttività termica | 0,065 W/m*K |
| • Finitura superficiale | 50 µm Pellicola di polipropilene |
| • Classificazione al fuoco | 40 g/m ² Tessuto non tessuto die poliestere |
| • Dilatazione termica simile a CleanSheet (FRP) | nessuna classificazione |

Parte II = Polysto CleanSheet (FRP), incollata su 1 lato

Il Polysto CleanSheet è un foglio di poliestere composito rinforzato con fibra di vetro, opaco, disponibile con una superficie liscia o in rilievo.

- Durezza: 30 - 40 (secondo l'unità Barcol)
- Resistenza impatto : 180 J/m
- Classe res. fuoco: dispnibile in Euroclasse E e Euroclasse B,s2-d0
- Colore: Bianco - RAL 9016
- Struttura superficie: gofrata o liscia
- Lati: diritti
- Spessore : Euroclasse E: gofrato: 1.5 mm
liscio: 1.5 mm
liscio opaco: 1,5 mm

Per ulteriori informazioni tecniche consultare la scheda tecnica Polysto CleanSheet.

Caratteristiche



Sicurezza alimentare



Economica ed ecologica



Resistenza chimica



*Antimicotica
Repellente ai batteri*



*Impermeabile
e resistente allo sporco*



Non-corrosivo



Facile da pulire



Non assorbe odori



Antigraffio e resistenza meccanica



Facile e rapido da installare



Ambienti raffreddati e riscaldati



Optional classe resistenza fuoco (standard Euroclass E)



Non decolora



Anti-graffiti



Facile da riparare



Fornibile in tutti i colori RAL, standar bianco RAL9016

- SICUREZZA ALIMENTARE – approvato da HACCP, IFS ,EU, BRC, FDA, USDA, ...



conforme

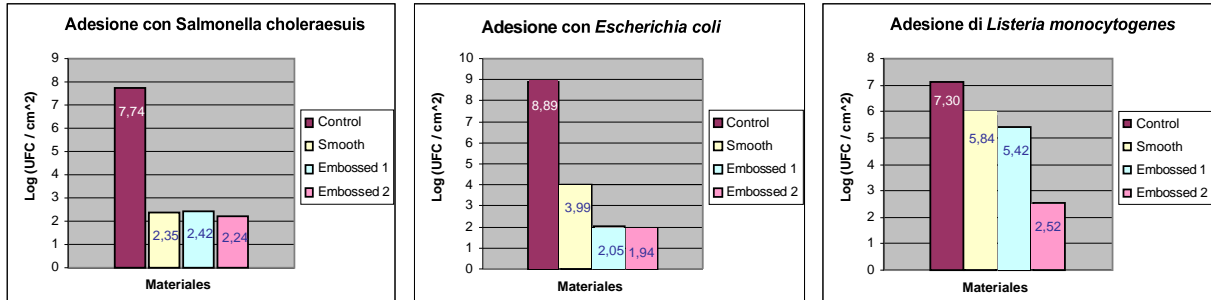


- Afsset (A+) – Certificato Greenguard (le più basse emissioni possibili ambienti interni)



'Studio sull'aderenza batterica ai materiali di rivestimento nell'industria alimentare

- Eseguito dall'università di Vigo (rapporto completo su richiesta)
- materiale di controllo = RVS (AISI 304)
- liscio = CleanSheet, superficie liscia
- goffrato 1 = CleanSheet, superficie goffrata, interrotta
- goffrato 2 = CleanSheet, superficie goffrata, il foglio CleanSheet attualmente disponibile



Consumo

- Colla Hard Fix / m2: 600 cc con incollaggio della linea
- HygiSeal/m2: 125 cc
- Sigillante Food Safe Bianco/m2: 150 cc (in abbinamento ai profili)

Montaggio

- Incollato alla superficie con colla Hard Fix
- Giunti realizzati con HygiSeal o profili omega
- Per i soffitti viene utilizzato un tassello aggiuntivo in nylon

Confezione

10mm + 1,5 mm CleanSheet: 50 pannelli/pallet

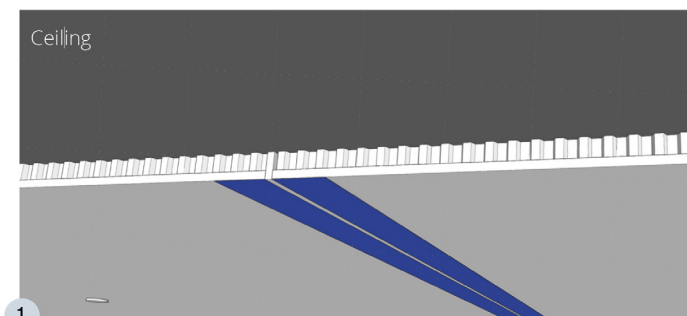
Tempo medio di installazione

Nuova costruzione

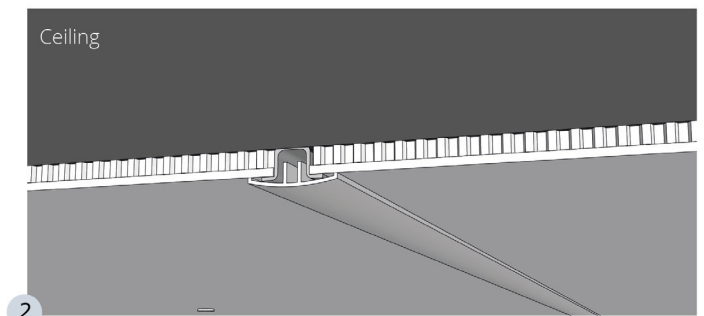
40 m² / giorno / 3 installatori

Ristrutturazione

30 m² / giorno / 3 installatori



RenoPanel with HygiSeal joint.



RenoPanel with omega profile.

