

Onyx Impact

Il rivestimento murale dovrà essere realizzato in teli di cloruro di polivinile eterogeneo, di spessore 1,5 mm, tipo e colore a scelta D.L.

Il rivestimento murale si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente da 0,1 mm su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. La superficie di Onyx Impact ha un trattamento a base poliuretana per facilitare la pulizia e fornire un'eccellente resistenza a batteri e funghi.

Onyx Impact è certificato dal Fraunhofer Institute per l'uso in camere bianche fino a **ISO 3**.

Il rivestimento murale dovrà soddisfare le norme EN 15102, EN 233 e possedere il marchio CE. L'unità produttiva dovrà essere certificata ISO 9001 e 14001.

La posa e la manutenzione del rivestimento murale dovranno essere conformi alla normativa UNI 11515-1 2020.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Spessore totale:	1,5 mm	EN- ISO 24346
• Spessore strato d'usura:	0,1 mm	EN- ISO 24340
• Peso:	ca. 2,5 Kg/m ²	EN- ISO 23997
• Larghezza del rotolo:	200 cm	EN- ISO 24341
• Lunghezza del rotolo:	21 m	EN- ISO 24341
• Reazione al fuoco:	Bs2 – d0	EN 13501-1
• Stabilità dimensionale:	≤ 0,4%	EN- ISO 23999
• Resistenza alla luce:	≥ 6	ISO 105/B02
• Resistenza all'impatto:	resistente all'impatto	EN 235
• Resistenza agli agenti chimici:	buona	EN 26987
• Resistenza ai batteri e funghi	non favorisce la crescita	ISO 846
• Emissioni in Camera Bianca	ISO 3	ISO 14644-1
• Lavabilità	lavabile e smacchiabile	EN 233
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	≤ 0,01 mg/m³	EN ISO 16516

* TVOC= sostanze organiche volatili totali.

Manutenzione

Si possono adottare i più comuni metodi di lavaggio per i rivestimenti vinilici. Nonostante Onyx Impact abbia una buona resistenza agli agenti chimici, si consiglia di rimuovere quanto prima eventuali macchie, in quanto potrebbero migrare permanentemente nel PVC creando danni irreversibili. Alti livelli di umidità, tubi del riscaldamento centrale con temperature maggiori di 30°C, possono causare decolorazioni.

Voci di capitolato – maggio 2023 – dati soggetti a modifiche senza preavviso.