





SCHEDA TECNICA
LINEA SINTESY: STAR.KW MAXI
DOCUMENTAZIONE
PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Tipologia prodotto		Rivestimenti modulari semirigidi multistrato per parete (MMF) con strato superiore in policloruro di vinile (PVC) <i>(utilizzo di solo PVC vergine)</i>
Struttura del prodotto		1) trattamento PU con carica ceramica 2) strato di usura in PVC 3) decorativo in PVC 4) anima in SPC (solid polymer core)
Tecnologia		SPC (solid polymer core) Sistema di produzione con pressa in continuo
Destinazione d'uso		UTILIZZO INTERNO COME RIVESTIMENTO DI PARETE.
Installazione a parete		Tramite posa incollata secondo le istruzioni ed avvertenze riportate nel manuale e/o locandina contenuta nelle confezioni.
Dimensioni elementi		2800 (± 1,5) x 950 (± 0,50) mm
Spessore totale		4 (± 0,15) mm
Spessore strato di usura	EN ISO 24340:2012	0,30 (± 0,05) mm + trattamento con poliuretano
Peso / m ²	EN ISO 23997:2012	7,60 Kg./m ² (+ 13% - 10%)
Confezione		2 elementi in scatola – 5,320 m ²
Tipo di incastro (lati lunghi)	 <small>PATENTS & TECHNOLOGIES</small> i4F è un marchio di proprietà della società i4F Licensing N.V. - Belgium	 (solo sui lati lunghi)

Rev. 03 del 06/09/2024

SCHEDA TECNICA
LINEA SINTESY: STAR.KW MAXI
**DOCUMENTAZIONE
PRODOTTO**


CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Finitura dei bordi / Bisello		Micro bisello sui 2 lati lunghi. 
Resistenza dell'incastro	ISO 24334:2019	Longitudinale: ≥ 2 kN/m
Ortogonalità degli elementi	EN ISO 24342 :2018	$< 0,25$ mm ^(*1)
Rettilinearità degli elementi	EN ISO 24342 :2018	$\leq 0,15$ mm/m ^(*1)
Aperture tra elementi		$< 0,15$ mm ^(*1)
Dislivello tra elementi		Val. Medio $\leq 0,10$ mm ^(*1) Val. Max $\leq 0,15$ mm ^(*1)
Impronta residua dopo applicazione carico statico	EN ISO 24343-1:2012	$\leq 0,1$ mm
Rigonfiamento dello spessore	ISO 24336:2005-03	$\leq 0,1$ %
Resistenza alla luce	EN ISO 105 B02	≥ 6
Brillantezza finitura superficiale (Opacità)		7 ± 2 gloss
Reazione al fuoco del prodotto applicato a parete mediante incollaggio	EN 13501-01:2018 UNI EN 13823:2014 UNI EN ISO 11925-2:2010	B s2 d0 ^(*2)
Emissione di Composti organici volatili dopo 28 gg (COV/VOC) Classificazione	UNI EN ISO 16000-9:2006 UNI EN ISO 16000-6 Decreto Francese n. 321/2011	

Rev. 03 del 06/09/2024

SCHEDA TECNICA
LINEA SINTESY: STAR.KW MAXI
DOCUMENTAZIONE
PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Emissione di Composti organici volatili dopo 28 gg (COV/VOC) TVOC	UNI EN ISO 16000-9:2006 Decreto Francese n. 321/2011 Limite CLASSE A+ < 1000 µg/m ³	< 100 µg/m ³
Contenuto di Ftalati	EN 14372 (DBP+BBP+DEHP) (DINP+DNOP+DIDP)	< 1 mg/kg
Tossicità	ASTM F963-11 (Pb, Sb,As,Ba,Cd,Cr,Hg,Se)	Test Superato < 5 ppm per ogni sostanza chimica
Valutazione di microorganismi - Funghi.	EN ISO 846:1997 – METODO A	Grado 0 Nessuna crescita visibile al microscopio: il materiale è inerte o fungistatico.
Determinazione della resistenza alle macchie	EN ISO 26987:2012	0 Nessun danneggiamento visibile (*3)
Conduttività Termica	EN 12667:2001	λ media = 0,515 W/(m·K) (*4)
Resistenza termica	EN 12667:2001 – ISO 8302:1991	R media = 0,008 m ² ·K/W (*4)
Fuga massima ammessa tra le piastrelle Installazione a parete		≤ 8 mm
Fabbricazione		Prodotto fabbricato in paesi Extra EU.
Estensione di garanzia		SI (per dettagli vedere specifico testo con condizioni e copertura)

NOTE E AVVERTENZE:

(*1) scostamenti dimensionali ammessi per la conformità del prodotto in fase di fabbricazione. Tolleranze NON valide ai fini del controllo post consegna.

(*2) incollato agli elementi costruttivi non combustibili secondo le modalità indicate nella documentazione tecnica e/o di vendita e/o nella locandina contenuta nelle confezioni.

(*3) la superficie è sensibile a macchie causate da prodotti coloranti ed inchiostri; in generale non è indicato per locali o aree ove si svolgono attività tintoriali: parrucchiere e simili.

(*4) Il valore di conduttività e resistenza termica indicato è relativo al solo prodotto.

Per le avvertenze ed istruzioni complete si rimanda al manuale o alla locandina specifica.

N.B.: I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

Rev. 03 del 06/09/2024