

SCHEDA TECNICA

LINEA SINTESY: **STAR.KW**

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Tipologia prodotto		Rivestimenti resilienti eterogenei (LVT) a base di policloruro di vinile (PVC) e filler minerale.
Destinazione d'uso		a) UTILIZZO INTERNO COME RIVESTIMENTO DI PARETE. b) UTILIZZABILE ANCHE COME PAVIMENTO PER INTERNI IN SITUAZIONI DI ALLESTIMENTI TEMPORANEI O DIMOSTRATIVI. (classe 21 – EN ISO 10582)
Struttura del prodotto		1) strato di finitura realizzato tramite trattamento PU con carica antigraffio 2) strato di usura in PVC sp. 0,15 mm 3) decorativo in PVC 4) anima in SPC (solid polymer core) (utilizzo di solo PVC vergine)
Dimensioni elementi		914,4 (± 1,0) x 457,2 (± 0,10) mm
Spessore totale	EN ISO 24346:2012	4 (± 0,15) mm
Spessore strato di usura	Prospetto 3/Tipo 1 EN ISO 24340:2012	0,15 (± 0,05) mm + trattamento con poliuretano
Peso / m²	EN ISO 23997:2012	8,10 Kg./m ² (+ 13% - 10%)
Tipo di incastro		I4F

SCHEDA TECNICA

LINEA SINTESY: STAR.KW

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Stabilità dimensionale dopo esposizione al calore	EN ISO 23999:2012	Variazione dimensionale in % dopo ciclo di esposizione al calore: ≤ 0,15 %
Incurvamento dopo esposizione al calore	EN ISO 23999:2012	Incurvamento residuo dopo ciclo di esposizione al calore: ≤ 1 mm
Resistenza alla luce	EN ISO 105 B02	≥ 6
Brillantezza finitura superficiale (Opacità)		7 ± 2 gloss
Resistenza alle macchie	EN 438-2	5 Nessuna danneggiamento visibile
Rigonfiamento dello spessore	ISO 24336:2005	≤ 0,08 %
Reazione al fuoco del prodotto applicato a parete mediante incollaggio	EN 13501-01:2007+A1:2009 UNI EN 13823:2014 UNI EN ISO 11925-2:2010	B s2 d0 ⁽¹⁾
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.

SCHEDA TECNICA

LINEA SINTESY: STAR.KW

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
DOP E DATI SPECIFICI PER L'IMPIEGO A PAVIMENTO (DA UTILIZZARE SOLO PER GLI ALLESTIMENTI TEMPORANEI O DIMOSTRATIVI)		
Dichiarazione di Prestazione (DOP) di riferimento Download: http://www.skema.eu/dop		SINTESY STAR.KW: DOP: RA-010
Reazione al fuoco del prodotto applicato a pavimento	EN 14041:2004/AC:2006 – EN 13501-01:2007+A1:2009 UNI EN ISO 9239-1:2010 UNI EN ISO 11925-2:2010	Bfl -s1 ⁽²⁾
Scivolosità	EN 14041:2004/AC:2006 – EN 13893:2002	CLASSE DS
Scivolosità	DIN 51130:2004	Finitura Stone = R9
Comportamento Elettrico (Propensione all'accumulo di Elettricità Statica)	EN 14041:2004/AC:2006 EN 1815:2016	NPD (Prestazione non determinata)
Conduttività Termica	EN 14041:2004/AC:2006 – EN 12667:2001	λ media = 0,155 W/(m·K) ^(*3)
Fuga massima ammessa tra le piastrelle		<-> 6 mm

NOTE E AVVERTENZE:

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

(*2) Appoggiato agli elementi costruttivi non combustibili tramite interposizione dei sottopavimenti forniti dalla Skema Srl secondo le modalità indicate nella documentazione tecnica e/o di vendita e/o nella locandina contenuta nelle confezioni.

(*3) Il valore di conduttività termica indicato è relativo al solo prodotto.

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