

SCHEDA TECNICA

LINEA SINTESY: STAR.KW

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	STAR.KW 0,15 ⁽¹⁾ 914,4x457,2 mm CLASSIFICAZIONE / RISULTATI	STAR.KW 0,30 1210x457,2 mm CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Tipologia prodotto		Rivestimenti resilienti eterogenei (LVT) a base di policloruro di vinile (PVC) e filler minerale.	
Dimensioni elementi		914,4 (± 1,0) x 457,2 (± 0,15) mm	1210 (± 1,0) x 457,2 (± 0,15) mm
Spessore strato di usura	EN ISO 10582:2018 Prospetto 3/Tipo 1 EN ISO 24340:2012	0,15 (± 0,05) mm + trattamento con poliuretano	0,30 (± 0,05) mm + trattamento con poliuretano
Spessore totale	EN ISO 24346:2012	4 (± 0,15) mm	
Destinazione d'uso		a) UTILIZZO INTERNO COME RIVESTIMENTO DI PARETE. b) UTILIZZABILE COME PAVIMENTO PER INTERNI IN SITUAZIONI DI ALLESTIMENTI TEMPORANEI O DIMOSTRATIVI.	a) UTILIZZO INTERNO COME RIVESTIMENTO DI PARETE. b) UTILIZZABILE COME PAVIMENTO PER INTERNI (vedere classificazione)
Struttura del prodotto		1) finitura 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) <i>(utilizzo di solo PVC vergine)</i>	1) finitura PU con carica antigraffio 2) strato di usura in PVC sp. 0,30 mm 3) decorativo in PVC 4) anima in SPC (solid polymer core) <i>(utilizzo di solo PVC vergine)</i>
Bisello		NO	PRESENTE SUI 4 LATI
Peso / m ²	EN ISO 23997:2012	7,60 Kg./m ² (+ 13% - 10%)	

SCHEDA TECNICA

LINEA SINTESY: STAR.KW

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	STAR.KW 0,15 ⁽¹⁾ 914,4x457,2 mm CLASSIFICAZIONE / RISULTATI	STAR.KW 0,30 1210x457,2 mm CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Installazione a parete https://www.skema.eu/it/download		Tramite posa incollata secondo le istruzioni ed avvertenze riportate nel manuale e/o locandina contenuta nelle confezioni.	
Tipo di incastro		VLS	
Fuga massima ammessa tra le piastrelle Installazione a parete		<-> 8 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	
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 ⁽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		
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/m³	< 100 µg/m³	
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	STAR.KW 0,15 ⁽¹⁾ 914,4x457,2 mm CLASSIFICAZIONE / RISULTATI	STAR.KW 0,30 1210x457,2 mm CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
DATI SPECIFICI PER L'IMPIEGO A PAVIMENTO			
Classificazione	EN ISO 10582:2018 – EN ISO 10874:2012	 Classe 21 (domestico moderato) SOLO PER ALLESTIMENTI TEMPORANEI O DIMOSTRATIVI	 Classe 23 (domestico elevato)  Classe 31 (commerciale moderato)
Scostamenti dimensionali (allo stato di consegna)	EN ISO 10582:2018	In conformità a tolleranze prospetto 2	
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	Incurvamento residuo dopo ciclo di esposizione al calore: ≤ 2 mm
Rigonfiamento dello spessore	ISO 24336:2005	≤ 0,08 %	
Installazione a pavimento https://www.skema.eu/it/download		Tramite posa incollata o flottante. Per l'installazione flottante fare riferimento alle istruzioni ed avvertenze riportate nel manuale del Sintesy Conne.X	
Fuga massima ammessa tra le piastrelle Installazione a pavimento		<-> 8 mm	
Resistenza dell'incastro	EN ISO 10582:2018 ALLEGATO D – PROSPETTO 3 ISO 24334:2019	Longitudinale: ≥ 1,5 kN/m Trasversale: ≥ 1,5 kN/m	

SCHEDA TECNICA

LINEA SINTESY: STAR.KW

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	STAR.KW 0,15 ⁽¹⁾ 914,4x457,2 mm CLASSIFICAZIONE / RISULTATI	STAR.KW 0,30 1210x457,2 mm CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Impronta residua dopo applicazione carico statico	EN ISO 10582:2018 – Prospetto 2 EN ISO 24343-1:2012	≤ 0,1 mm (valore medio)	
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 ⁽³⁾	
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) ^(*4)	
Resistenza termica	EN 12667:2001 – ISO 8302:1991	R media = 0,03 m ² ·K/W ^(*4)	
Adatto per riscaldamento a pavimento		SI ^(*5) T ≤ 28°C	

NOTE E AVVERTENZE:

(*1) Disponibile fino ad esaurimento scorte.

(*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) 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.

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

(*5) Nell'installazione del prodotto con riscaldamento a pavimento è necessario seguire le istruzioni impartite riportate in specifica documentazione e/o nella locandina contenuta nelle confezioni.

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