



YILDIZ ENTEGRE

Norma Europeana Imbracaminte Stratificata pentru pardoseala FISA SPECIFICATII TEHNICE

NR	Caracteristici Tehnice	Standard/cerinta testare	Cerinte	Unitati
1	Grosimea elementului, (t) fara substrat	SR EN 13329 + A1	$\Delta t_{media} \leq 0,50$, relativ la valoarea nominala $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$	mm
2	Grosimea elementului, (t) cu substrat pre-montat		$\Delta t_{media} \leq 0,50$, relativ la valoarea nominala $t_{max} - t_{min} \leq 0,8$ mm	mm
3	Latime strat suprafata, (w)		$\Delta W_{media} \leq 0,10$, relativ la valoarea nominala $W_{max} - W_{min} \leq 0,20$	mm
4	Lungime strat suprafata, (l)		$l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm $l > 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	mm
5	Perpendicularitate element, (q)		$q_{max} \leq 0,20$	mm
6	Planeitate strat suprafata, (s)		$S_{max} \leq 0,30$	mm/m
7	Planeitate strat suprafata, (f)		$f_{latime\ concave} \leq \% 0,15$, $f_{latime\ convex} \leq \% 0,20$ $f_{lungime\ concave} \leq \% 0,50$, $f_{lungime\ convex} \leq \% 1,00$	%
8	Deschiderea intre elemente, (o)		$O_{media} \leq 0,15$, $O_{max} \leq 0,20$	mm
9	Diferenta intre elemente, (h)		$h_{media} \leq 0,10$, $h_{max} \leq 0,15$	mm
10	Stabilitate suprafata	SR EN 13329 + A1 SR EN 311	Class 31 $\geq 1,00$ Class 32 - 33 $\geq 1,25$	N/mm ²
11	Grosime umflare	SR EN 13329 + A1	Class 31 - 32 ≤ 18 Class 33 ≤ 15	%
12	Continut umiditate	SR EN 322	% 4 to % 10 $H_{max} - H_{min} \leq \% 3$	%
13	Continut formaldehida Clasa E1	SR EN 717-1 SR EN ISO 12460-3	E1 $\leq 0,124$ E1 $\leq 3,5$	mg/m ³ mg/m ³ h
14	Variatii dimensionale dupa schimbari de umiditate relativa, (δl , δw)	SR EN 13329 + A1 SR EN 318	$\delta l_{media} \leq 0,9$, $\delta w_{media} \leq 0,9$	mm
15	Rezistenta la abraziune	SR EN 13329 + A1	AC3 ; ≥ 2000 AC5 ; ≥ 6000 AC4 ; ≥ 4000	Turatii
16	Rezistenta la impact cu sfera mica	SR EN 13329 + A1 SR EN 438-2	Sfera mare ≥ 500 mm	N, mm
17	Rezistenta la impact cu sfera mare		Sfera mica ≥ 8 N, ≥ 12 N ≥ 15 N	
18	Rezistenta la fixare		Class 32 - 33 $f_{l0,2} \geq 1$ (lungime) $f_{s0,2} \geq 2$ (latime)	
19	Rezistenta la patare	SR EN 438-2	5 (grup 1; grup 2), 4 (grup 3)	Grade
20	Efectul unui picior de mobilier	SR EN 425	Nu se va observa nicio dauna la testare cu picior tip 0	-
21	Efectul unei role de scaun	SR EN 424	25 000 cicluri, Fara daune	-
22	Defecte de suprafata	SR EN 438-2	Sunt permise defecte de suprafata minore conform cerintelor SR EN 438.	-
23	Indentatie statica	SR EN ISO 24343-1	Indentatie reziduala $\leq 0,05$ mm	mm
24	Rezistenta expunere la lumina	mostra ≥ 4 scala gri conform SR EN 20105—A02 SR EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedura B - ciclu 5 (50 % um. rel.) a b	Contrast culoare intre piesa expusa si piesa ne-expusa mostra ≥ 4 scala gri conform SR EN 20105—A02	-

a Test pana la scala albastra Nr. 6 conform SR EN ISO 105-B02 (= contrast culoare 4 pe scala de gri conform SR EN 20105-A02 intre piesa expusa si piesa ne-expusa pe scala albastra).
b Se asigura mostrei un timp de refacere (24 ± 1 h) fara expunere la lumina 23 °C si 50 % um. rel. inainte de evaluarea finala.

