



YILDIZ ENTEGRE

FISA SPECIFICATII TEHNICE PARCHET

NR	Caracteristici Tehnice	Standard/cerinta testare	Cerinta	Unitati
1	Grosimea elementului. (t) fara substrat	SR EN 13329	$\Delta t_{\text{mediu}} \leq 0,50$, relativ la valoarea nominala $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50$	mm
2	Grosimea elementului. (t) cu substrat pre-montat		$\Delta t_{\text{mediu}} \leq 0,50$ mm, relativ la valoarea nominala $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,80$ mm	mm
3	Latime strat suprafata, (w)		$\Delta W_{\text{mediu}} \leq 0,10$, relativ la valoarea nominala $W_{\text{max}} - W_{\text{min}} \leq 0,20$	mm
4	Lungime strat suprafata, (l)		$l \leq 1\,500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm $l > 1\,500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	mm
5	Perpendicularitate element, (q)		$q_{\text{max}} \leq 0,20$	mm
6	Planeitate strat suprafata, (s)		$s_{\text{max}} \leq 0,30$	mm/m
7	Planeitate element, (s)		$f_{\text{latime concav}} \leq \% 0,15$, $f_{\text{latime convex}} \leq \% 0,20$ $f_{\text{lungime concav}} \leq \% 0,50$, $f_{\text{lungime convex}} \leq \% 1,00$	%
8	Deschideri intre elemente, (o)		$O_{\text{mediu}} \leq 0,15$, $O_{\text{max}} \leq 0,20$	mm
9	Diferenta intre elemente, (h)		$h_{\text{mediu}} \leq 0,10$, $h_{\text{max}} \leq 0,15$	mm
10	Stabilitate suprafata	SR EN 13329 SR EN 311	Clasa 31 $\geq 1,00$ Clasa 32 - 33 $\geq 1,25$	N/mm ²
11	Grosime umflare	SR EN 13329	Clasa 31 - 32 ≤ 18 Clasa 33 ≤ 15	%
12	Continut umiditate	SR EN 322	% 4 to % 10 $H_{\text{max}} - H_{\text{min}} \leq \% 3$	%
13	Continut formaldehida Clasa E1	SR EN 717-1 SR EN ISO 12460-3	E1 iqin $\leq 0,124$ E1 iqin $\leq 3,5$	mg/m ³ mg/m ² h
14	Variatii dimensionale dupa schimbari de umiditate relativa, (δl , δw)	SR EN 13329 SR EN 318	$\delta l_{\text{mediu}} \leq 0,9$, $\delta w_{\text{mediu}} \leq 0,9$	mm
15	Rezistenta la abraziune	SR EN 13329	AC3 : ≥ 2000 AC5 : ≥ 6000 AC4 : ≥ 4000	Tour
16	Rezistenta la impact cu sfera mica	SR EN 13329 SR EN 438-2	<u>Sfera mare</u> Clasa 31 ≥ 500 mm Clasa 32 ≥ 750 mm Clasa 33 ≥ 1000 mm	N, mm
17	Rezistenta la impact cu sfera mare		<u>Sfera mica</u> ≥ 8 N, ≥ 12 N ≥ 15 N	
18	Rezistenta fixare	ISO 24334	Clasa 32 - 33 $f_{10,2} \geq 1$ (lungime) $f_{s0,2} \geq 2$ (latime)	kN/m
19	Rezistenta la patare	TS EN 438-2	5 (grup 1, grup 2), 4 (grup 3)	Grade
20	Efect al unui picior mobilier	SR EN 425	Nu se va vedea nicio avarie la testare cu picior tip O	-
21	Efect al 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 definitiilor din EN 438.	-
23	Indentatie statica	SR EN ISO 24343-1	indentatie reziduala $\leq 0,05$ mm	mm
24	Rezistenta la decolorare	mostra ≥ 4 scala gri conform EN 20105—A02 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 EN 20105—A02	-

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