

PARQUET LAMINADO FICHA TÉCNICA

Nº	Características técnicas	Teste/requisito standard	Requisito	Unidades
1	Espessura do elemento, (t) sem subcamada	EN13329 + A1	$\Delta t_{m\acute{e}dia} \leq 0,50$, relativa ao valor nominal - $t_{m\acute{a}x} - t_{m\acute{i}n} \leq 0,50$	mm
2	Espessura do elemento, (t) sem subcamada pré-unida		$\Delta t_{m\acute{e}dia} \leq 0,50$ mm, relativa ao valor nominal $t_{m\acute{a}x} - t_{m\acute{i}n} \leq 0,80$ mm	mm
3	Largura da camada de superfície, (w)		$\Delta W_{m\acute{e}dia} \leq 0,10$, relativa ao valor nominal $W_{m\acute{a}x} - W_{m\acute{i}n} \leq 0,20$	mm
4	Comprimento da camada de superfície, (l)		$l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm $l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	mm
5	Quadratura do elemento, (a)		$q_{m\acute{a}x} \leq 0,20$	mm
6	Retidão da camada de superfície, (s)		$s_{m\acute{a}x} \leq 0,20$	mm/m
7	Planicidade do elemento		$f_{largura\ c\acute{o}ncava} \leq \% 0,15$, $f_{largura\ convexa} \leq \% 0,20$ $f_{comprimento\ c\acute{o}ncavo} \leq \% 0,50$, $f_{comprimento\ convexo} \leq \% 1,00$	%
8	Aberturas entre elementos, (o)		$O_{m\acute{e}dia} \leq 0,15$, $O_{m\acute{a}x} \leq 0,20$	mm
9	Diferença de altura entre elementos, (h)		$h_{m\acute{e}dia} \leq 0,10$, $h_{m\acute{a}x} \leq 0,15$	mm
10	Solidez da superfície	EN13329 + A1 EN 311	Classe 31 $\geq 1,00$ Classe 32 - 33 $\geq 1,25$	N/mm ²
11	Dilatação de espessura	EN 13329 + A1	Classe 31 - 32 ≤ 18 Classe 33 ≤ 15	%
12	Densidade média	Yildiz Entegre	mín. 830	kg / m ³
13	Conteúdo de humidade	EN 322	% 4 a % 10 $H_{m\acute{a}x} - H_{m\acute{i}n} \leq \% 3$	%
14	Conteúdo de Formaldeído Classe E1	EN 717-1 EN ISO 12460-3	E1 $i_{cin} \leq 0,124$ E1 $i_{cin} \leq 3,5$	mg/m ³ mg/m ² h
15	Variações dimensionais após alterações da humidade relativa	EN 13329 + A1 EN 318	$\delta l_{m\acute{e}dia} \leq 0,9$, $\delta W_{m\acute{e}dia} \leq 0,9$	mm
16	Resistência à abrasão	EN 13329 + A1	AC3 ; ≥ 2000 AC5 ; ≥ 6000 AC4 ; ≥ 4000	Tour
17	Resistência ao impacto de pequena bola	EN13329+A1 EN 438-2	Bola grande Bola pequena Classe 31 ≥ 500 mm ≥ 8 N, Classe 32 ≥ 750 mm ≥ 12 N Classe 33 ≥ 1000 mm ≥ 15 N	N, mm
18	Resistência ao impacto de uma bola grande			



YILDIZENTEGRE

Nº	Características técnicas	Teste/requisito standard	Requisito	Unidades
19	Força de bloqueio	ISO 24334	Classe 32 - 33 $f_{l0,2} \geq l$ (comprimento) $f_{s0,2} \geq 2$ (largura)	kN/m
20	Resistência às manchas	EN 438-2	5 (grupo 1 e 2) 4 (grupo 3)	Grau
21	Efeito de pés de mobiliário	EN 425	Sem danos visíveis quando testado com pés tipo 0	-
22	Efeito de rodízios	EN 424	25 000 ciclos, sem danos	-
23	Defeitos à superfície	EN 438-2	São permitidos defeitos menores à superfície como definido na série EN 438.	-
24	Indentação estática	EN ISO 24343-1	Indentação residual $\leq 0,05$ mm	mm
25	Resistência à luz	Parte amostra ≥ 4 da escala de cinzas de acordo com a EN 20105-A02 EN ISO 4892-2:2009 6/Al :2009 procedimento B – ciclo 5 (50% hum. rel.) a b	Contraste de cor entre amostras expostas e não expostas ≥ 4 da escala de cinzas de acordo com a EN 20105-A02	-

a. Teste até escala de lã azul nº 6 de acordo com a EN ISO 105-B02 (= contraste de cor 4 na escala de cinza de acordo com EN 20105-A02 entre parte exposta e não exposta da escala de lã azul).

b. Permita o tempo de recuperação da amostra (24 ± 1 h) sem exposição à luz a 23°C e 50% humidade rel. antes de fazer a avaliação final.