



SUPERPAN DECOR

DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS			Rev: 03/02/2020				
PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm				
			8-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
DENSIDADE (*)	EN 323	kg/m3	720/680	650-640	625	620	610
TRACÇÃO INTERNA	EN 319	N/mm2	≥ 0,40	≥ 035	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	EN 310	N/mm2	≥ 14	≥ 14	≥ 13	≥ 12	≥ 11
MÓDULO DE ELASTICIDADE	EN 310	N/mm2	≥ 2200	≥ 2100	≥ 1800	≥ 1500	≥ 1300
HUMIDADE	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
EMISSÃO DE FORMALDEÍDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05 (VI*)	≤ 0.05 (VI*)	≤ 0.05 (VI*)	≤ 0.05 (VI*)	≤ 0.05 (VI*)
REACÇÃO AO FOGO	TABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015	Clase	D-s2,d0**	D-s2,d0***	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
REACÇÃO AO FOGO	TABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015	Clase	Dfl-s1	Dfl-s1****	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUÍDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	26	28	29	31
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA. DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
			17	16	15	15	15
DURABILIDADE BIOLÓGICA	EN 13986:2004+A1:2015	Clase de uso	1	1	1	1	1
CONTEÚDO PENTACLOROFENOL	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm				
			8-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
ESPESSURA RELATIVA AO VALOR NOMINAL	EN 14323	mm	+/-0.3 (Clase 1)	+/-0.3 (Clase 1)	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
			+0.5/-0.3 (Clase 3A)	+0.5/-0.3 (Clase 3A)			
ESPESSURA NO MESMO PAINEL	EN 14323	mm	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6
COMPRIMENTO E LARGURA	EN 14323	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
PLANEZA (SOMENTE EM REVESTIMENTOS EQUILIBRADOS)	EN 14323	mm/m	- -	≤2 (VI*)	≤2 (VI*)	≤2 (VI*)	≤2 (VI*)

REVESTIMENTO

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm				
RESISTÊNCIA AO RISCO	EN 14323	N					≥ 1.5
RESISTÊNCIA AO GRETADO	EN 14323	Grau					≥ 3
ASPECTO ACABAMENTO SUPERFICIAL	EN 14323	Grau					4
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS (GRUPOS 1 E 2)	EN 14323	Rating					5
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS (GRUPO 3)	EN 14323	Rating					4
SOLIDEZ DA COR À LUZ UV (LÂMPADA DE XENON)	EN 14323	Escala de lâ azul nº					> 6

DEFEITOS VISUAIS

DANOS EM CANTOS	EN 14323	mm					≤ 2
DEFEITOS DE ASPECTO. PONTOS	EN 14323	mm2/m2					≤ 2
DEFEITOS DE ASPECTO. RISCOS	EN 14323	mm/m2					≤ 10

RESISTÊNCIA À ABRASÃO	TESTE DE REFERÊNCIA	CLASSE	IP NÚMERO DE VOLTAS
RESISTÊNCIA À ABRASÃO. DESENHOS	EN 14323	1	< 50
RESISTÊNCIA À ABRASÃO. UNICORES E ACABAMENTOS AH	EN 14323	3A	≥ 150

(*) DADOS ORIENTATIVOS

(**)Espessura mínima 9mm. Sem espaço de ar atrás do SUPERPAN DECOR. Com espaço de ar confinado ou espaço de ar livre inferior ou igual a 22 mm atrás do SUPERPAN DECOR. Classe D-S2,d2. Classe E para qualquer outra condição de uso. Segundo decisão 2007/348/CE

(***) Sem espaço de ar atrás do SUPERPAN DECOR. Com espaço de ar confinado atrás do SUPERPAN DECOR em espessuras maiores ou iguais a 15 mm, ou com espaço de ar aberto atrás do SUPERPAN DECOR em espessuras maiores ou iguais a 18 mm. Com espaço de ar confinado ou espaço de ar livre inferior ou igual a 22 mm atrás do SUPERPAN DECOR. Classe D-S2,d2 para espessuras entre 10 e 18 mm. Segundo decisão 2007/348/CE.

(****) Espessura mínima 9 mm.

(V*) Aplica-se somente quando papeis equilibrados são usados em ambas as faces

Estes valores físico-mecânicos cumprem com a classificação P2 definida na norma europeia EN 312:2010, Quadro 3. Painéis para aplicações de interior (incluindo mobiliário) para utilização em ambiente seco (Tipo P2)-Requisitos para as propriedades mecânicas especificadas.

Este produto cumpre com os requisitos de Classe E1 definidos na Norma Europeia EN 14322:2017.

(VI*) Produto com emissão reduzida de formaldeído E05 (<0.05ppm EN 717-1) (Aplica-se con paineis revestidos de ambas as faces).

Este produto está certificado pelos "Sellos de Calidad" de AITIM.

MANIPULAÇÃO/ARMAZENAGEM:

Deverá ser armazenado sempre coberto e sobre uma superfície plana.
As condições de armazenagem óptimas são de 65% humidade, evitar ambientes mais secos ou húmidos.
Em nenhum caso poderá existir contacto directo com água.
Os tacos de empilhar devem estar sempre alinhados na vertical.
Em nenhum caso empilhar mais de 4 paletes.
Se a embalagem se deteriora durante a manipulação, deve reembalar-se para a correcta conservação do producto.

Não respeitar as condições de empilhar indicadas, assim como alterações de humidade ou de temperatura nos armazéns ou zonas de transformação podem provocar deformações e empenos irreversíveis.

>(SELECT)</div>

Produto não perigoso. Deverão utilizar-se na sua manipulação as técnicas ergonómicas e os EPI adequados. O pó gerado nos processos de corte, lixagem, execução de furos e outros deve ser extraído do ambiente de trabalho através dos meios habituais utilizados na indústria da madeira, nomeadamente aspiração, e devem ser utilizados os EPI adequados de acordo com a legislação em vigor.

--	--