

SUPERPAN TECH P6 E-Z

DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 11/01/2021

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm	
			30 / 32	>32 / 40
DENSIDADE (*)	EN 323	kg/m ³	670	650
TRACÇÃO INTERNA	EN 319	N/mm ²	≥ 0,35	≥ 0,30
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	EN 310	N/mm ²	≥ 22	≥ 20
MÓDULO DE ELASTICIDADE	EN 310	N/mm ²	≥ 2800	≥ 2800
INCHAMENTO EM ÁGUA 24H	EN 317	%	≤ 14	≤ 13
TRACÇÃO SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	>1,0	>1,0
HUMIDADE	EN 322	%	8+/-3	8+/-3
EMIÇÃO DE FORMALDEÍDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05
RESISTÊNCIA AO ARRANQUE DE PARAFUSO. CANTOS	EN-320	N	≥ 800	≥ 800
RESISTÊNCIA AO ARRANQUE DE PARAFUSO. FACES	EN 320	N	≥ 1000	≥ 1000
REACÇÃO AO FOGO TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-s2, d0	D-s2, d0
REACÇÃO AO FOGO TABLA 8 EN EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Clase	Dfl	Dfl
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	≥ 0.10	≥ 0.10
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	≥ 0.25	≥ 0.25
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	≤ 0.13	≤ 0.13
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUÍDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	≥ 31	≥ 32
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA. DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	≥ 50	≥ 50
			≥ 17	≥ 16
DURABILIDADE BIOLÓGICA	EN 335	Clase de uso	1	1
CONTEÚDO PENTACLOROFENOL	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5
MECHANICAL DURABILITY	EN 13986:2004+A1:2015	Kmod Kdef	EN 1995- 1:2004 3.1 & 3.2	EN 1995- 1:2004 3.1 & 3.2

TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm	
			30 / 32	>32 / 40
ESPESSURA	EN 324-1	mm	+/- 0,3	+/- 0,3
COMPRIMENTO E LARGURA	EN-324-1	mm	+/- 5	+/- 5
ESQUADRIA		mm/m	+/- 2	+/- 2
PRECISÃO DE TOPOS		mm/m	+/-1,5	+/-1,5

(*) DADOS ORIENTATIVOS

Estes valores físico-mecânicos cumprem com os valores estabelecidos na norma Europeia EN 312:2010, Quadro 9. - Placas estruturais de alto desempenho para uso em ambientes secos (tipo P6). Requisitos para as propriedades mecânicas e de inchaço especificados.

SUPERPAN TECH P6 E-Z dispõe de Marcação CE emitido por AENOR. Link de download:

<https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXZKh3aVBnd3RmalE>

SUPERPAN TECH P6 E-Z tem emissão reduzida de formaldeído E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) e cumpre com os requisitos de Classe E1 definidos na Norma Europeia EN 312:2010.

A qualidade do SUPERPAN TECH P6 E-Z é endossada pelo certificado AITIM. Link a certificado:

<https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXYTAzQ1FXZnJGODA>

<div style='visibility:hidden;'>(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.

