



13

KRONOSPAN, S.L.
Barrio de Castañares, S/N
09199 BURGOS (SPAIN)

Declara el producto

“PB P3”

Tablero de Partículas TIPO P-3. Tableros no estructurales para utilización en ambiente húmedo, con las siguientes características:

Reacción al fuego: D-s2, d0

Clase de formaldehído: E1

ESPESORES (mm)

PARÁMETROS	>4 a 6	>6 a 13	>13 a 20	>20 a 25	>25 a 32	>32 a 40	>40
Rango de grosor considerado:	√	√	√	√	√	√	√
Densidad (kgm ⁻³):	> 700	> 650	> 640	> 610	> 600	> 590	> 580
Flexión (Nmm ⁻²):	≥ 14	≥ 15	≥ 14	≥ 12	≥ 11	≥ 9	≥ 7,5
Módulo elasticidad (Nmm ⁻²):	≥ 1.950	≥ 2.050	≥ 1.950	≥ 1.850	≥ 1.700	≥ 1.550	≥ 1.350
Arranque superficial (Nmm ⁻²):	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8
Cohesión interna: (Nmm ⁻²):	> 0,45	> 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,20
Hinchamiento 24 h (%)	≤ 20	≤ 17	≤ 14	≤ 13	≤ 13	≤ 12	≤ 12
Cohesión interna después de cocción (Nmm ⁻²):	≥ 0,09	≥ 0,09	≥ 0,08	≥ 0,07	≥ 0,07	≥ 0,06	≥ 0,06
Cohesión interna después de ensayo cíclico: (Nmm ⁻²):	≥ 0,18	≥ 0,15	≥ 0,13	≥ 0,12	≥ 0,10	≥ 0,09	≥ 0,08
Hinchamiento después de ensayo cíclico (%):	≤ 14	≤ 14	≤ 13	≤ 12	≤ 12	≤ 11	≤ 11

De conformidad con la norma EN 13986:2004, Anexo ZA

Fecha: 30 de mayo de 2013

Fdo.: Javier Caparroz
 Director de Producción

Tel: +34 947484900
 Fax: 998426554