

Fișa tehnică Multistratificat FAG , tip Global B/BB si BB/BB

Plăci din lemn stratificat de tip Global B/BB din furnir de fag:

Dimensiuni:	2500 x 1500 mm Standard , alte dimensiuni prin solicitare	
Grosime:	10; 15; 18; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50 mm alte grosimi prin solicitare	
Suprafețe:	Calitatea B/BB conform EN 635-2, șlefuite pe ambele fețe granulație 60	
Structura plăcilor:	Din furnir de fag 1,8; 2,25; 2,50 mm (in funcție de grosimea plăcilor)	
Incleiere:	Fenolica conform EN 314-2 (Clasa 2) incleiere adecvată pentru mediu umed și mediu exterior protejat	
Toleranțe:	toleranțe si date tehnice conform EN 315	
	Impuse după EN 315	Realizate la Producator
Masa volumică:	-	760 kg / m ³
Perpendicularitate: (conform EN 324-2)	1 mm / 1000 mm	1 mm / 1000 mm
Rectilinitatea canturilor: (conform EN 324-2)	1 mm / 1000 mm	max.1 mm / 1000 mm
Planeitatea:	-	2 mm / 1000 mm
Toleranțe la lungime și lățime: (conform EN 324-1)	± 3,5 mm	± 1mm / 1000 mm
Rezistența la incovoiere:	-	pe longitudinal 75N/mm ² pe transversal 68N/mm ²
Modul de elasticitate:	-	pe longitudinal 8300N/mm ² pe transversal 7100N/mm ²
Rezistența incleieri la forfecare (Clasa 2 conform EN 314-2)	min. 1N/mm ²	Ø 2,0N/mm ²
Analiza gazelor:	≤ 3,5 mg CH ₂ O/m ² h	0,75 mg CH ₂ O/m ² h
Clasa de emisie formaldehidă:	E1	E1
Umiditatea plăcilor:	10 ± 2 %	max. 8 %

Descriere principale defecte admise pe suprafata in functie de calitate :

Calitate - B –

Coloratie – permite variatii de coloratie de pana la 25%

Noduri punctiforme – permite noduri punctiforme (pana la 6mm diametru) dar nu mai mult de 3 buc/m²

Noduri sanatoase – permite noduri sanatoase de pana la 15mm diametru , dar nu mai mult de 2 buc/m²

Noduri chituite – permite noduri chituite de pana la 6 mm diametru , dar nu mai mult de 2 buc/m²

Fisuri – permise , chituite si slefuite , daca nu depasesc:

- 200mm lungime
- 3mm latime
- nu mai mult de 3 buc/m²

Contaminarea cu insecte - nepermisa

Scoarta copac - nepermisa

Contaminare cu ciuperci - nepermisa

Rosturi deschise – nepermisa

Suprapuneri furnir – nepermisa

Petice furnir – nepermise

Calitate - BB –

Coloratie – permite variatii de coloratie de pana la 50%

Noduri punctiforme – permite noduri punctiforme (pana la 6mm diametru)

Noduri sanatoase – permite noduri sanatoase de pana la 35mm diametru

Noduri chituite – permite noduri chituite de pana la 10 mm diametru , dar nu mai mult de 3 buc/m²

Fisuri – permise , chituite si slefuite , daca nu depasesc:

- 700mm lungime
- 5mm latime
- nu mai mult de 3 buc/m²

Contaminarea cu insecte - urme de paraziti de plante permis, orificii / perforatii de insecte permise pana la 3mm diametru

Scoarta copac - nepermisa

Contaminare cu ciuperci - nepermisa

Rosturi deschise – permisa pana la o latime de 3m , chituite rosturile cu o latime mai mare de 1mm

Suprapuneri furnir – permisa, 1/m² fara sa depaseasca 100mm lungime

Petice furnir – permise pana la un numar de 6 /m²