

Certains défauts du contreplaqué de résineux admis suivant PN EN 635-3

No	Catégorie des singularités	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV
1	De très petits nœuds	Admis jusqu'à 3pc/m ²	Admis	Admis	Admis
2	Nœuds sains et adhérents	Admis jusqu'à un diamètre de 15mm et jusqu'aux diamètres cumulés de 30mm/m ² . De très petites fentes dans les nœuds sont admises	Admis jusqu'à un diamètre unitaire de 50mm. Des petites fentes dans les nœuds sont admises	Admis jusqu'à un diamètre de 60 mm	Admis pourvu qu'ils n'affaiblissent pas l'utilité du panneau
3	Nœuds malsains et non-adhérents, trous de nœuds	Admis jusqu'à un diamètre de 6mm et jusqu'à 2pc/m ² si mastiqués	Admis jusqu'à un diamètre de 5mm si non réparés; Admis jusqu'à un diamètre de 25 mm et 6pc/m ² si mastiqués	Admis jusqu'à un diamètre de 40 mm	Admis pourvu qu'ils n'affaiblissent pas l'utilité du panneau
4.1	Fentes ouvertes	Admises jusqu'à 1/10 de la longueur du panneau, jusqu'à 3mm de large et jusqu'à 3pc/m si bien mastiquées	Admises jusqu'à 1/3 de la longueur du panneau, jusqu'à 10mm de large et jusqu'à 3pc/m; Toutes les fentes ayant plus de 2 mm de large doivent être mastiquées	Admises jusqu'à 1/2 de la longueur du panneau, jusqu'à 15mm de large et jusqu'à 3pc/m	Admises pourvu qu'elles n'affaiblissent pas l'utilité du panneau
4.2	Fentes fermées	Admises	Admises	Admises	Admises
5	Dégâts causés par les insectes, le taret naval et les plantes parasites	Non admis	Les traces des plantes parasites ne sont pas admises. Les traces des insectes et du taret naval sont admises jusqu'à un diamètre de 3mm, verticalement à la surface de panneau jusqu'à 10 pc/m ²	Les traces des plantes parasites ne sont pas admises. Les traces des insectes et du taret naval sont admises jusqu'à un diamètre de 15mm et jusqu'à 60mm de long, jusqu'à 3 pc/m ²	Admis pourvu qu'ils n'affaiblissent pas l'utilité du panneau
6	Entre-écorce et poches de résine	Non admise	Admise jusqu'à 6mm de large, si bien mastiquée	Admise jusqu'à 40mm de large	Admise pourvu qu'elle n'affaiblit pas l'utilité du panneau
7	Sécrétion surabondante de résine	Non admise	Admise si faible	Admise	Admise
8	Irrégularités de la structure du bois	Admises si très légères	Admises si légères	Admises	Admises
9	Différences de couleurs saines	Admises si légères	Admises si légères	Admises	Admises
10	Carrie du bois causée par les champignons	Non admis	Non admis	Non admis	Non admis
11	Autres singularités ou défauts	À classer dans la catégorie la plus proche	À classer dans la catégorie la plus proche	À classer dans la catégorie la plus proche	À classer dans la catégorie la plus proche

Classement en fonction des défauts dus à la fabrication					
No	Catégorie des singularités	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV
1	Joints ouverts	Non admis	Admis jusqu'à 3mm de large et jusqu'à 1 pc/m de largeur du panneau; Les joints ayant plus de 1 mm de large doivent être mastiqués	Admis jusqu'à 10mm de large et jusqu'à 2 pc/m de largeur du panneau; Les joints ne doivent pas être mastiqués	Admis jusqu'à 25mm de large, sans limite du nombre par rapport à la largeur du panneau; Les joints ne doivent pas être mastiqués
2	Feuilles de placage se chevauchant	Non admises	Admises jusqu'à 1 pc/m ² et jusqu'à 10 mm de long	Admis jusqu'à 2pc/m ²	Admis jusqu'à 1 pc/m ² et jusqu'à 100mm de long suivant la norme corrigée
3	Cloques	Non admises	Non admises	Non admises	Non admises
4	Creux, empreintes, bosses	Non admis	Admis si légers	Admis	Admis
5	Rugosité	Non admise	Admise si légère	Admise	Admise
6	Ponçage traversant	Non admis	Non admis	Admis jusqu'à 1% de la surface du panneau	Admis jusqu'à 5% de la surface du panneau, pourvu qu'il n'affaiblisse pas son utilité
7	Transpercement de colle	Non admis	Admis si léger et occasionnel	Admis jusqu'à 5% de la surface du panneau	Admis pourvu qu'il n'affaiblisse pas l'utilité du panneau
8	Inclusions étrangères	Non admis	Les inclusions de fer ne sont pas admises	Les inclusions de fer ne sont pas admises	Les inclusions de fer ne sont pas admises
9	Réparations - a) Pièces plates de remplissage en bois b) Bouchons	Admises jusqu'à 5 pc/m ² si correctement faites et étanches	Admises sans limites si correctement faites et étanches	Admises sans limites si correctement faites et étanches	Admises sans limites si correctement faites et étanches
10	Réparations – mastic synthétique	Non admises	Admises dans les limites définies pour chaque catégorie	Admises dans les limites définies pour chaque catégorie	Sans limites
11	Défauts dus au sciage et au ponçage des chants	Admis jusqu'à 2 mm du bord	Admis jusqu'à 5 mm du bord	Admis jusqu'à 5 mm du bord	Admis sans limites si correctement réparés et étanches
12	Autres singularités ou défauts	À classer dans la catégorie la plus proche	À classer dans la catégorie la plus proche	À classer dans la catégorie la plus proche	À classer dans la catégorie la plus proche