

Wybrane dopuszczalne wady dla sklejk i glastej wg PN EN 635-3

Lp	Kategorie cech charakterystycznych	Klasa I	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
1	Sęki szpilkowe	Dopuszcza się 3szt/m ²	Dopuszcza się	Dopuszcza się	Dopuszcza się
2	Sęki zdrowe zrosnięte	Dopuszcza się do średnicy pojedynczej 15mm pod warunkiem, że ich łączna średnica nie przekroczy 30mm/m ² Takie sęki mogą mieć pęknięcia pod warunkiem, że są one bardzo niewielkie	Dopuszcza się do średnicy pojedynczej 50 mm. Takie sęki mogą mieć pęknięcia pod warunkiem, że są one niewielkie	Dopuszcza się do średnicy pojedynczej 60 mm	Dopuszcza się pod warunkiem, że nie pogarszają przydatności płyty.
3	Sęki zepsute i niezrosnięte oraz otwory po sękach	Dopuszcza się do średnicy jednostkowej 6mm, jeżeli jest wypełniony i w liczbie do 2szt/m ²	Dopuszcza się do średnicy jednostkowej 5mm, jeżeli nie jest naprawiony; 25 mm, jeżeli jest wypełniony i w liczbie do 6/m ²	Dopuszcza się do średnicy jednostkowej 40 mm	Dopuszcza się pod warunkiem, że nie pogarszają przydatności płyty.
4.1	Pęknięcia otwarte	Dopuszcza się jeżeli są mniejsze niż 1/10 długości płyty aż do szerokości jednostkowej 3mm w liczbie do 3/m jeżeli są dobrze wypełnione	Dopuszcza się jeżeli są mniejsze niż 1/3 długości płyty aż do szerokości jednostkowej 10 mm w liczbie do 3/m. wszystkie pęknięcia większe niż 2 mm powinny być wypełnione	Dopuszcza się jeżeli są mniejsze niż 1/2 długości płyty aż do szerokości jednostkowej 15 mm w liczbie do 3/m	Dopuszcza się pod warunkiem, że nie pogarszają przydatności płyty
4.2	Pęknięcia zamknięte	Dopuszcza się	Dopuszcza się	Dopuszcza się	Dopuszcza się

5	Uszkodzenia spowodowane przez owady, świdraka morskiego i rośliny pasożytnicze	Nie dopuszcza się	Nie dopuszcza się śladów roślin pasożytniczych. Chodniki owadzie i świdraka morskiego dopuszcza się do średnicy 3mm pionowo do płaszczyzny płyty w liczbie do 10 szt/m ²	Nie dopuszcza się śladów roślin pasożytniczych. Chodniki owadzie i świdraka morskiego dopuszcza się do szerokości do 15 mm i długości do 60mm w liczbie do 3 szt/m ²	Dopuszcza się pod warunkiem, że nie pogarszają przydatności płyty.
6	Pęcherze żywiczne i zakorek	Nie dopuszcza się	Dopuszcza się do szerokości 6 mm, jeżeli jest poprawnie wypełniony	Dopuszcza się do szerokości 40 mm	Dopuszcza się pod warunkiem, że nie pogarsza przydatności płyty
7	Przeżywienie	Nie dopuszcza się	Dopuszcza się niewielkie	Dopuszcza się	Dopuszcza się
8	Wady budowy drewna	Dopuszcza się jeżeli są bardzo niewielkie	Dopuszcza się niewielkie	Dopuszcza się	Dopuszcza się
9	Przebarwienie nie powodujące niszczenia drewna	Dopuszcza się nieznaczne zróżnicowanie barwy	Dopuszcza się nieznaczne zróżnicowanie barwy	Dopuszcza się	Dopuszcza się
10	Powodowany przez grzyby rozkład niszczący drewno	Nie dopuszcza się	Nie dopuszcza się	Nie dopuszcza się	Nie dopuszcza się
	Inne cechy charakterystyczne	Należy uwzględnić w kategorii, której najbardziej odpowiadają	Należy uwzględnić w kategorii, której najbardziej odpowiadają	Należy uwzględnić w kategorii, której najbardziej odpowiadają	Należy uwzględnić w kategorii, której najbardziej odpowiadają
Klasyfikacja ze względu na wady procesu wytwarzania					
Lp	Kategorie cech charakterystycznych	Klasa I	Klasa II	Klasa III	Klasa IV
1	Otwarte spoiny	Nie dopuszcza się	Dopuszcza się do szerokości 3mm w liczbie do 1szt/m szerokości płyty ze spoinami wypełnionymi, jeżeli szerokość jest większa niż 1 mm	Dopuszcza się do szerokości 10 mm w liczbie do 2 szt/m szerokości płyty ze spoinami niewypełnionymi	Dopuszcza się do szerokości 25mm. W liczbie nie ogranicza się do szerokości płyty ze spoinami niewypełnionymi
2.	Zakładki	Nie dopuszcza się	Dopuszcza się w liczbie do 1 szt/m ² i do długości 10 mm	Dopuszcza się w liczbie do 2szt/m ²	Dopuszcza się w liczbie do 1 szt/m ² do długości 100mm wg korekty normy
3.	Pęcherze	Nie dopuszcza	Nie dopuszcza się	Nie dopuszcza się	Nie dopuszcza się

		się			
4	Wgłębienia, odciski i wybrzuszenia	Nie dopuszcza się	dopuszcza się niewielkie	Dopuszcza się	Dopuszcza się
5	Szorstkość	Nie dopuszcza się	dopuszcza się niewielką	Dopuszcza się	Dopuszcza się
6	Przeszlifowanie przechodzące	Nie dopuszcza się	Nie dopuszcza się	Dopuszcza się w rozmiarze do 1% powierzchni płyty	Dopuszcza się w rozmiarze do 5% powierzchni płyty pod warunkiem, że nie pogarsza przydatności płyty
7	Przebicie klejowe	Nie dopuszcza się	Dopuszcza się niewielkie i sporadyczne	Dopuszcza się do wielkości 5% powierzchni płyty	Dopuszcza się pod warunkiem, że nie pogarsza przydatności płyty
8	Wtrącenia ciał obcych	Nie dopuszcza się	Nie dopuszcza się cząstek żelaza	Nie dopuszcza się cząstek żelaza	Nie dopuszcza się cząstek żelaza
9	Naprawy a) Łaty, wstawki b) Kliny	Dopuszcza się, jeżeli są wykonywane właściwie i szczelnie wypełnione w liczbie do 5 szt/m ²	Dopuszcza się, jeżeli są wykonywane właściwie i szczelnie wypełnione bez ograniczeń	Dopuszcza się, jeżeli są wykonywane właściwie i szczelnie wypełnione bez ograniczeń	Dopuszcza się, jeżeli są wykonywane właściwie i szczelnie wypełnione bez ograniczeń
10	Naprawy – wypełnienie syntetyczne	Nie dopuszcza się	Dopuszcza się w ramach granic określonych w kategoriach	Dopuszcza się w ramach granic określonych w kategoriach	Bez ograniczeń
11	Uszkodzenia krawędzi płyty spowodowane szlifowaniem lub piłowaniem	Dopuszcza się do 2 mm od krawędzi	Dopuszcza się do 5 mm od krawędzi	Dopuszcza się do 5 mm od krawędzi	Dopuszcza się, jeżeli są wykonywane właściwie i szczelnie wypełnione bez ograniczeń
12	Inne cechy charakterystyczne lub wady	Należy uwzględnić w kategorii, której najbardziej odpowiadają	Należy uwzględnić w kategorii, której najbardziej odpowiadają	Należy uwzględnić w kategorii, której najbardziej odpowiadają	Należy uwzględnić w kategorii, której najbardziej odpowiadają