

Aneks nr 1 do Ogólnych Warunków Techniczno-Handlowych Effect Glass S.A.

OCENA JAKOŚCI WYKONANIA SZYB ZESPOLONYCH

Dotyczy: Oceny jakości wykonania szyb zespolonych produkowanych przez Effect Glass S.A.

Zmiany dotyczą: punktu 5.13; Warunków Techniczno-Handlowych punktu 5; Kryteriów Technicznych dla izolacyjnych szyb zespolonych produkowanych przez Effect Glass S.A.

Zmiany wprowadzają:

1. Punkt 5.13

Podstawę do oceny jakości wykonania szyb zespolonych stanowią Kryteria Techniczne NR 20/S Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych z dnia 15.12.2010 r. oraz dokumenty wewnętrzne Effect Glass S.A., w tym „Klasyfikacja wad szkła. Tabela nr 1”.

2. Punkt 5

Sposób oceny jakości wykonania szyb zespolonych precyzuje punkt 8.3 Kryteriów Technicznych NR 20/S,

8.3 Sprawdzanie wad szkła w izolacyjnej szybie zespolonej

„Badaną szybę zespoloną poddaje się obserwacji z odległości 2,0 m pod kątem prostym przy dziennym oświetleniu* (bez bezpośredniego padania promieni słonecznych) lub przy jasnym rozproszonym oświetleniu na tle szarego ekranu...”

Wszystkie defekty szyby zespolonej (m.in. rysy oraz zabrudzenia wewnętrzne) widoczne w powyższych warunkach podlegają weryfikacji rodzajowej i wymiarowej, stanowiąc podstawę do kwalifikacji reklamacyjnej, natomiast defekty niewidoczne w powyższych warunkach nie są traktowane jako wady, nie podlegają ocenie na zgodność z wymaganiami Kryteriów Technicznych NR 20/S oraz „Klasyfikacji wad szkła. Tabela nr 1” Effect Glass S.A. i nie mogą być podstawą do reklamacji.

- Oświetlenie dzienne – definicja

Kryteria Techniczne Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych NR 20/S z dnia 15.12.2010 r., punkt 4.10:

„Oświetlenie dzienne odpowiada równomiernie zachmurzonemu niebu przy braku bezpośredniego światła słonecznego [PN-EN 1096-1 p.7.2.3]”

3. Załącznik nr 1 „Klasyfikacja wad szkła. Tabela nr 1”

Załącznik nr 1

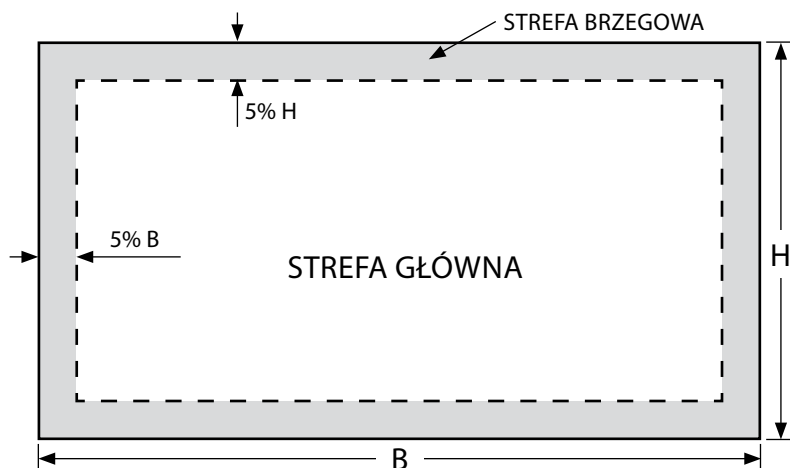
KLASYFIKACJA WAD SZKŁA TABELA NR 1

Podstawę do oceny jakości wykonania szyb zespolonych stanowią Kryteria Techniczne NR 20/S Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych z dnia 15.12.2010 r. oraz dokumenty wewnętrzne Effect Glass S.A., w tym „Klasyfikacja wad szkła. Tabela nr 1”.

L.p.	Rodzaje wad	Występowanie wad w izolacyjnej szybie zespolonej	
		Strefa brzegowa	Strefa główna
1.	Wady punktowe:		
1.1	W postaci wtrąceń ciał obcych	niedopuszczalne	niedopuszczalne
2.	Wady punktowe i liniowe:		
2.1	W postaci pęcherzy pękających i otwartych	niedopuszczalne	niedopuszczalne
2.2	W postaci pęcherzy zamkniętych	dopuszczalne o wymiarze max. 2 mm 2 szt./mb	Dopuszczalne o wymiarze max. 2 mm 2 szt./m ²
3.	Wady punktowe o wymiarach:		
3.1	≤ 0,5 mm	dopuszczalne	dopuszczalne
3.2	> 0,5 mm ≤ 1,0 mm	dopuszczalne ale nie skupione	dopuszczalne ale nie skupione
3.3	> 1,0 mm ≤ 2,0 mm	dopuszczalne 1 szt./mb	dopuszczalne 2 szt./m ²
3.4	> 2,0 mm	niedopuszczalne	niedopuszczalne
4.	Wady liniowe:		
4.1	W postaci rys	dopuszczalne o dług. do 25 mm; max. 4 szt./m ² szyby zespolonej	dopuszczalne o dług. do 12 mm; max. 1 szt./m ² szyby zespolonej
5.	Wady powierzchniowe/powłoki		
5.1	W postaci smug, plam, odcisków, przebarwień	niedopuszczalne	niedopuszczalne
6.	Wady przy krawędziach szyb:		
6.1	W postaci wyszczerbień i odprysków	dopuszczalne pojedyncze o największym wymiarze do 3 mm; nie grubsze niż ¼ grubości szkła	nie dotyczy
6.2	W postaci pęknięć	niedopuszczalne	nie dotyczy

Obszary podlegające badaniu:

- strefa brzegowa izolacyjnej szyby zespolonej
- strefa główna izolacyjnej szyby zespolonej



Uwagi do tabeli:

- punkt 4. nie dotyczy izolacyjnych szyb zespolonych przeznaczonych do szklenia strukturalnego,
- skupienie wad występuje wtedy, gdy co najmniej 4 wady znajdują się w okręgu o średnicy <200 mm,
- dane w tabeli nie dotyczą szyb zespolonych wykonanych z użyciem szkła emaliowanego, wzorzystego, ognioodpornego, wielowarstwowego.