

Értékelési szempontok - hibafajták

1. táblázat Hőszigetelő üvegben megengedett hibák

Sz.	Hiba típusa	Hőszigetelő üvegben hiba előfordulása	
		Szélső zónában	Főzónában
1	Ponthibák idegentest zárványok formájában	elfogadhatatlan	elfogadhatatlan
2	Pont és lineáris hibák buborékok formájában		
	felszakadó és nyitott buborékok	elfogadhatatlan	elfogadhatatlan
	Zárt buborékok $\leq 0,5\text{mm}^*$	elfogadható	elfogadható
	$0,5\text{mm} < \text{Zárt buborékok} \leq 1,0\text{mm}^*$	elfogadható de nem koncentráltan	elfogadható de nem koncentráltan
	$1,0\text{mm} < \text{Zárt buborékok} \leq 2,0\text{mm}^*$	elfogadható 1 db/fm	elfogadható 1 db/m ²
	Zárt buborékok $> 2\text{mm}$	elfogadhatatlan	elfogadhatatlan
3	Lineáris hibák karcok formájában		
	Karcok	20mm-ig egy-egy elfogadható	15 mm-ig elfogadható 1 db/m ²
	Hajszálkarcok	elfogadható nem koncentráltan	elfogadható nem koncentráltan
4	Éleken egyenetlenségek és letörések	3mm-ig egy-egy elfogadható	-----

(elfogadható hiba azzal a feltétellel, hogy az értékelési távolságból a buborék körül látható optikai torzulás nem tapasztalható)

- Hibakonzentráció akkor lép fel, ha min. 4 hiba 200mm sugarú körben helyezkedik el
- Határ- és vitás hibákat a Minőség Ellenőrzéssel kell konzultálni

200cm bevonatolt üvegek esetében, vizsgálat során 300cm távolságból látható hibák vehetők figyelembe, egyéb üveg esetében pedig természetes fényben a matt szürke képernyő háttéren látható hibák.