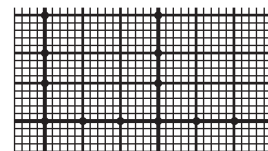


Criterios de aceptabilidad de los defectos según la norma EN 1279

Condiciones de observación	
Condiciones desde el interior	Condiciones desde el exterior
<ul style="list-style-type: none"> • Duración: 1 minuto / m² • Distancia: 3 m mínimo • Ángulo de visión: 90°. • Luz: Luz diurna difusa sin iluminación artificial o natural directa. Nublado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión en condiciones instaladas • Distancia: 3 m mínimo • Ángulo de visión: 90°. • Luz: Luz diurna difusa sin iluminación artificial o natural directa. Nublado.



Criterios de defectos / Áreas que deben observarse							
Doble vidrio con 2 caras monolíticas							
Tipo de defectos	Zona	Dimensiones del defecto	S ≤ 1m ²	1 < S ≤ 2m ²	2 < S ≤ 3m ²	S > 3m ²	
Todo	R	Todo	Ninguna limitación				
Defecto puntual	E	∅ ≤ 1 mm	3 (en un área de ∅ ≤ 200)				• ○
		1 < ∅ ≤ 3 mm	4	1 / m de perímetro			● ○
		∅ > 3 mm	No				● ○
	M	∅ ≤ 1 mm	3 (en un área de ∅ ≤ 200)				• ○
		1 < ∅ ≤ 2 mm	2	3	5	5 (+2 / m ²)	● ○
		∅ > 2 mm	No				● ○
Defecto lineal	E	Longitud individual L ≤ 30 mm	Longitud acumulada ≤ 90 mm				
	M	Longitud individual L ≤ 15 mm	Longitud acumulada ≤ 45 mm				
Residuos	E	Punta ∅ ≤ 1 mm	Sin limitaciones				
		Punto 1 ∅ ≤ 3 mm	4	1 / m de perímetro			
		Mancha ∅ ≤ 17 mm	1				
	M	Punto ∅ > 3 mm Mancha > 17 mm	Máximo 1				
		Punto ∅ ≤ 1 mm	3 (en un área de ∅ ≤ 200 mm)				
		Punto 1 < ∅ ≤ 3 mm	2 (en un área de ∅ ≤ 200 mm)				
		Punto ∅ > 3 mm Mancha > 17 mm	No admisible				



Criterios de aceptabilidad en acristalamientos múltiples: vidrio triple o laminado

En presencia de componentes de vidrio adicionales (vidrio laminado, acristalamiento múltiple) el número aceptable de defectos se incrementa en un 25% por cada componente de vidrio adicional. Por ejemplo, en el caso del vidrio triple sin laminado o del doble vidrio con una cara laminada, el número de defectos aceptables se multiplicará por 1,25.

Dimensiones de las unidades de vidrio aislante doble/triple	Tolerancias en B y H	Desalineación
Todos los vidrios ≤ 6 mm, con B y H ≤ 2000 mm	± 2 mm	≤ 2 mm
6 mm < componente más grueso ≤ 12 mm, o 2000 mm < (B o H) ≤ 3500 mm	± 3 mm	≤ 3 mm
3500 mm < (B o H) ≤ 5000 mm y componente más grueso ≤ 12 mm	± 4 mm	≤ 4 mm
1 componente > 12 mm, y (B o H) > 5000 mm	± 5 mm	≤ 5 mm

Grosos	Vidrio recocido	Laminado/impreso
Doble vidrio	± 1,0 mm	± 1,5 mm
Triple vidrio	± 1,4 mm	+ 2,8 mm / -1,4 mm

