

Scope: Scheuten brandwerende beglazing

Isolerende dubbele beglazing (DGU), 30 minuten																				Version: Augustus 2016
Klasse EN13501	Kozijn materiaal	Kozijn Type / fabrikant	Klasse EN12600	Vuurbelasting	testmetingen				EN-15254-4 (Exap)				Opmerkingen	Dikte	Getuldrisatie R _w (C, C _g) [dB]	Product	Glassoort	Testrapport	Datum	Test norm
					Breedte (mm)	X	Hoogte (mm)	oppervlakte (m ²)	Breedte (mm) Max.	X	Hoogte (mm) Max.	opp. (m ²) Max.								
E30	staal	Jansen Economy 50	1(C)1	2 zijdig	1200	X	2200	2,64					10, 11	≥ 18 mm	NPD	Pyroswiss E30 6 mm 2-S DGU	2 x speciaal gehard glas	2006-CVB-R0083	aug-2015	EN 1364-1
E30	staal		1(C)1	1 zijdig					1344	X	2166	≤ 2,45**	1, 2, 6, 10, 11	≥ 16 mm	NPD	Pyroguard T-E30/6 DGU	speciaal gehard glas	11-A-279		
E30	staal		1(C)1	1 zijdig					1535	X	3135	≤ 3,54**	1, 2, 6, 10, 11	≥ 16 mm	NPD	Pyroguard T-EW30/6 DGU	speciaal gehard gecoat glas	13-A-175		
E30	staal		1(C)1	1 zijdig					1360	X	3310	≤ 3,54**	1, 2, 6, 10, 11	≥ 16 mm	NPD	Pyroguard T-EW30/6 DGU	speciaal gehard gecoat glas	13-A-175		
E30	hout		1(C)1	1 zijdig					3420	X	1674	≤ 4,81**	1, 2, 6, 10, 11	≥ 16 mm	NPD	Pyroguard T-EW30/6 DGU	speciaal gehard gecoat glas	13-A-435		
E30	hout		1(C)1	1 zijdig					2010	X	2628	≤ 4,50**	1, 2, 6, 10, 11	≥ 16 mm	NPD	Pyroguard T-EW30/6 DGU	speciaal gehard gecoat glas	13-A-437		
E30	aluminium																			
E30	Kunststof																			

Opmerkingen:

- 1) coating dient naar de vuurzijde gericht te zijn; stempel is aangebracht op gecoat glaszijde en is leesbaar vanaf de vuurzijde
- 2) de tegengruit is vrij te kiezen, zie productinfo en testrapport voor eventuele beperkingen in type en afmeting
- 3) 1 glasblad onder voorwaarden uitwisselbaar: dan enkelzijdige vuurbelasting -> geharde ruit aan niet-vuurzijde, zie testrapport voor aanbevelingen
- 4) voor grote afmetingen kan het noodzakelijk of wenselijk zijn (stabieliteit) de glasdikte te verzwaren; let op de maximale product(e)afmetingen
- 5) straling controleren (alleen noodzakelijk bij toepassing van meerdere geschakelde ruiten)
- 6) afmetingen en toepassing zijn gebaseerd op Extended Application (EXAP) volgens NEN-EN 15254-4:2011
- 7) de tegengruit dient altijd voorzien te zijn van low e of een zonerende coating bij een binnen-buiten toepassing
- 8) de maximale productieafmeting bedraagt 2040 x 3500 mm (grotere afmetingen op aanvraag/afhankelijk van afmeting ook dikker)
- 9) de maximale productieafmeting bedraagt 1560 x 2760 mm
- 10) minimale spouw 6 mm en meestal max 20 mm zie testrapport voor aanbevelingen
- 11) getest met aluminium afstandhouder en of toegestaan. Zie testrapport voor aanbevelingen
- 12) alleen met stalen afstandhouder toegestaan. Zie testrapport voor aanbevelingen
- 13) dakbeglazing. Zie testrapport voor aanbevelingen en toepassingsbereik systeem en dakhelling
- 14) twee zijdig ingeklemd, verticale naad voorzien van speciale voegdichting zie testrapport. Rechte wand beglazing, hoeken afwijkend zie testrapport

Het overzicht betreft alleen verticale toepassingen, tenzij anders aangegeven
* let op: betreft classificatie van het brandwerende deel van de beglazing
** let op: oppervlakte kleiner dan product van breedte en hoogte

Beglazingparameters en technische voorwaarden dienen ontelend te worden aan originele testrapporten
Het type toepassing (wand, raam, deur etc.) en bijbehorende afmetingen dienen gecontroleerd te worden aan de hand van het testrapport
De omschreven afmetingen e.d. hebben betrekking op vaste beglazing. Bewegende delen hebben afwijkende geteste afmetingen
Breedte en hoogte van de geteste uitvoeringen binnen deze SCOPE mogen vanuit de Direct Application (EN-1364) niet worden geadraid
Glassdikten dienen geverifieerd te worden met geldende normering
Toepasbare maximale afmetingen kunnen afwijken als gevolg van product(e)technische mogelijkheden
De maximale productie afmeting en dikte kunnen afwijken van bovenstaand overzicht
Niet ieder product is UV stabiel; er evt extra aanvullende maatregelen voor nodig
Het toepasbare temperatuurbereik van de producten varieert per type; onder de -10 en boven de 45 niet zondermeer toepasbaar
Het toepassen van zonwering direct achter de beglazing niet zondermeer toepasbaar
Bij onduidelijkheden, opmerkingen of vragen kunt u contact opnemen met de verkoopafdelingen van Scheuten

Disclaimer

Aan dit document kunnen geen rechten ontleend worden. Scheuten sluit nadrukkelijk alle aansprakelijkheid uit, mocht informatie in dit document niet correct zijn. De informatie hierboven weergegeven is uitsluitend bedoeld ter ondersteuning bij het kiezen van o.a. de juiste product toepassing. U blijft zelf verantwoordelijk voor de correcte producttoepassing, waarbij altijd verwezen wordt naar de originele testrapporten, assessments- en toepassingsvoorwaarden. Scheuten behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document op ieder moment en zonder enige aankondiging te wijzigingen/updates, waarbij dit overzicht haar status verliest. Voor de laatste versie controleer de website of neem contact op met de verkoopafdeling van Scheuten. © Copyright Scheuten 2016. Alle rechten voorbehouden.