



SGG SYSTEMS STRUCTURE®

Brandwerende volglazen wanden

SGG SYSTEMS STRUCTURE® is een systeem in de brandwerende klasse waarmee grotere transparantie gecreëerd wordt. Dit systeem maakt het mogelijk glaspanelen onderling te verbinden door middel van een kitvoeg en zodanig een continue, transparante, brandwerende en verdiepingshoge scheidingswand te creëren. Bij brand wordt het systeem ondoorzichtig en vormt de interlayer een hitte-isolerend schild dat aan de criteria van temperatuursisolatie voldoet. De lagen en afdichtingen vormen samen een integrale barrière voor rook, vlammen en toxische gassen. Getest conform EN 13501.

Glaspui-element

0. GELAAGD GLAS
Fabrikaat: Vetrotech Saint-Gobain.
Leverancier: SGG-IGS Amersfoort www.SGG-IGS.nl
Type: SGG SYSTEMS STRUCTURE 60, brandwerend.
Dikte (mm): n.t.b. i.o.m. fabrikant / leverancier.
Afmeting (lxb) (mmxmm): ...
Bewerking zijkanten (NEN 1303-88):
- geslepen.
Vlambelasting: tweezijdig met temperatuurisolatie.
Weerstandscategorie: (NEN-EN 356-99): P1B.
UV-bestendig.
Luchtgeluidisolatie (dB Rw): 42.
Isolatie (U) (W/m²): 5,0.
Veiligheidsglas (NEN 3569-01) (klasse: 1-B.
Tussenlaag: 2 Interlayers, 2 PVB-folies, blank.
Kleur: blank.
Lichttransmissie (LTA): 84%.
Brandwerendheid (NEN 6069 + W01) (min.): 60.
Toebehoren:
- afdichtingsband: keramisch.
- steunblokjes: onbrandbaar.
1. BEGLAZING MET RUBBER BEGLAZINGSPROFIELEN
Beglaasd met rubberprofiel en glaslaten.
Plaatsingsprofielen aangebracht.
Steun-, stel-, en glaslatblokjes in de sponning gelijkmd.
4. RUBBER BEGLAZINGS-/PANEELVATTINGSPROF. (NEN 5656-93)
Type: massief dragend profiel.
Afmeting (mm.): ...
Materiaaleisen: tabel 1 A.
Uitvoering conform testrapporten i.o.m. fabrikant
- .01 BINNENKOZIJN/-PUI
De brandwerende beglazing ter plaatse van...