

SECURIT®

Omschrijving

SECURIT is een beglazing, die wordt versterkt door een thermische behandeling. Door deze thermische behandeling ontstaan er in het glasoppervlak drukspanningen en in de kern trekspanningen, waardoor de mechanische weerstand van het glas sterk wordt verhoogd.

Bij breuk fragmenteert het glas in vele kleine onscherpe glasdeeltjes, waardoor ernstige verwondingen kunnen worden vermeden. SECURIT wordt daarom beschouwd als een veiligheidsbeglazing.

Gamma

Hardbare beglazing: Helder glas, PLANICLEAR
 Extra helder glas, DIAMANT
 In de massa gekleurd glas, PARSOL
 Mat gezuurd glas, SATINOVO MATE
 Figuurglas, MASTERGLASS en bepaalde types uit het gamma DECORGLASS

Slingerproeftest volgens NBN EN 12600	12 mm	1C1
	10 mm	1C1
	8 mm	1C2
	6 mm	1C2
	5 mm	1C3
	4 mm	1C3
Inbraakvertraging volgens NBN EN 356		geen waarde bepaald
Getest volgens den norm EN 1096-2 "gecoat glas"		klasse A
Gewicht		2,5 kg/m ² /mm
Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen		200°K
Emissiviteit		0,89
Reactie op brand		A1

Andere gegevens

SECURIT beantwoordt aan de normen EN 12150.

SECURIT is CE-gemarkeerd. De prestaties van SECURIT zijn geregistreerd volgens EN 12150, de DOP-documenten kun je bekomen op aanvraag.

SECURIT moet worden gespecificeerd, getransporteerd, opgeslagen, onderhouden en geplaatst conform de richtlijnen van de TV 221 van het WTCB "Plaatsing van glas in sponningen" en de TV 242 Bijzondere bouwwerken uit glas, structurele toepassingen (+ correcties dd. februari 2015). en volgens de specifieke plaatsing- en onderhoudsinstructies van de fabrikant.

SECURIT kent zijn toepassing volgens de NBN S 23-002:2007 en zijn addenda , NBN S23-002-2 (2016) en NBN S23-002-3 (2016).

De glasdikte dient uitgerekend te worden volgens de berekeningsmethode uit de norm NBN S 23-002-2:2016.

SECURIT beschikt over een Environmental Product Declaration (EPD), uitgebracht op basis van een complete Life Cycle Assessment (LCA), conform internationale ISO-normen.