



SECURIT TIMELESS[®] 8mm

Omschrijving

TIMELESS is een heldere PLANICLEAR glas waar 1 zijdig, via het magnetron procedé, een uiterst bestendige onzichtbare coating van metaaloxides op het glasblad werd aangebracht. De coating bezorgt de beglazing een unieke corrosiewerende werking en specifiek voor douche- en badscherm toepassingen. Deze coating behoudt zijn werking over de jaren zonder zijn werking te verliezen.

SECURIT TIMELESS is een corrosiewerende 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 TIMELESS wordt daarom beschouwd als een veiligheidsbeglazing.

Technische eigenschappen

| | |
|--|---------------------------|
| Slingerproeftest volgens NBN EN 12600 | 1C2 |
| 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 TIMELESS beantwoordt aan de normen EN 12150.

SECURIT TIMELESS is CE-gemarkeerd. De prestaties van SECURIT TIMELESS zijn geregistreerd met als DOP-nummer: M105726T

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