

# KATHEDRAL MIN 4mm

## Omschrijving

KATHEDRAL MIN 4 mm is een figuurbeglazing uit het gamma DECORGLASS. DECORGLASS is een gamma van heldere en gekleurde beglazingen met figuren in reliëf, die bekomen worden door de warme glasmasa te walsen tussen 2 cilinders, waarvan 1 of 2 cilinder is voorzien van een gegraveerd motief. KATHEDRAL MIN 4 mm is een figuurglas met een zacht gehamerd reliëf.



## Kenmerken van KATHEDRAL MIN 4 mm

Dikte /mm	Tl %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m <sup>2</sup> .K	Rw (C;Ctr) dB
4								30 (-2,-2)

*Spectrofotometrische waarden volgens EN410-2011; isolatiewaarde (U) volgens EN673-2011; akoestische isolatiewaarde Rw (C;Ctr) volgens EN 717-1; Tl = lichttransmissie; Rle = lichtreflectie exterieur; Rli = lichtreflectie interieur; Tuv = UV transmissie; Te = energetische transmissie; REe = energetische reflectie exterieur; REi = energetische reflectie interieur; g = zontoetredingsfactor; Ug = isolatiewaarde; Rw = directe luchtgeluidsisolatie.*

Slingerproeftest volgens NBN EN 12600	geen waarde bepaald
Inbraakvertraging volgens NBN EN 356	geen waarde bepaald
Gewicht	10 kg/m <sup>2</sup>
Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen	40°K
Emissiviteit	0,89
Reactie op brand	A1

## Andere gegevens

KATHEDRAL MIN 4 mm beantwoordt aan de norm NBN EN 572-5.

KATHEDRAL MIN 4 mm is CE-gemarkeerd. De prestaties van het product KATHEDRAL MIN zijn geregistreerd volgens de norm EN 572-9 met als DOP-nummer M101243 (klaar) ; M102138 (geel). 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.

KATHEDRAL MIN 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.

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