

SATINOVO MATE DIAMANT®

Omschrijving

SATINOVO MATÉ DIAMANT wordt verkregen door één van de glaskanten te etsen van het extra helder glas DIAMANT.

De behandeling verandert het aanzicht van het glas en geeft het een doorschijnende, zijdeachtige uitstraling.

Kenmerken van SATINOVO MATÉ DIAMANT i.f.v. glasdikte

Dikte (mm)	TI %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m².K	Rw (C;Ctr) dB
4								30 (-2,-2)
6								32 (-1,-2)
8								33 (-1,-2)
10								35 (-1,-2)
12								36 (-1,-2)

Spectrofotometrische waarden volgens EN410-2011; isolatiewaarde (U) volgens EN673-2011; akoestische isolatiewaarde Rw (C;Ctr) volgens EN 717-1; TI = 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

Inbraakvertraging volgens NBN EN 356

Gewicht

Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen

Emissiviteit

Reactie op brand

geen waarde bepaald

geen waarde bepaald

2,5 kg/m²/mm

40°K

0,89

A1

Andere gegevens

SATINOVO MATÉ DIAMANT 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.

SATINOVO MATÉ DIAMANT 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.

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