

VERVANGEN VERROTTE BINNENBETIMMERINGEN LICHTKOEPELS

Omschrijving

Verschuifsel: in de houten binnenbetimmering van de enkelwandige lichtkoepel zijn direct onder de koepel vochtvlekken te zien.

Oorzaken: doordat de binnentemperatuur hoger is dan de buitentemperatuur condenseert het binnenvocht tegen de koelere, enkelwandige lichtkoepel.

Dit condens vormt waterdruppels dat achter de betimmering van de lichtkoepel naar beneden loopt, in de houten betimmering trekt en bij verzadiging naar buiten komt en dan vochtvlekken vormt.

Maatregelen: vervangen van de betimmering door een watervaste beplating (WBP), inclusief afschilderen. Vervangen van lichtkoepel door een dubbelwandige lichtkoepel met heldere of opalen lichtdoorlating, voorzien van antidiefstalbeveiliging. Bestaande opstand blijft gehandhaafd.

Bijzonderheden: naarmate de situatie langer voortduurt neemt ook de kans op aantasting van het houten dakbeschot en balklaag toe.

Tabel

ABONNEREN: [Waarom zijn de prijzen vervangen door x-jes?](#)

Activiteit	Vorm	Afmeting in mm	Kosten per stuk
Vervangen betimmering	Vierkant	900 x 900	x.xx
		1.200 x 1.200	x.xx
	Rechthoekig	800 x 1.300	x.xx
		1.000 x 1.300	x.xx
		1.000 x 2.000	x.xx
Vervangen lichtkoepel	Vierkant	900 x 900	x.xx
		1.200 x 1.200	x.xx
	Rechthoekig	800 x 1.300	x.xx
		1.000 x 1.300	x.xx
		1.000 x 2.000	x.xx

Afbeeldingen



