

Materialdatenblatt Material Data Sheet

ALSECCO FASSADENSYSTEME / ODERSUN PV-MODULE


Frontansicht Front elevation

Frontansicht Front elevation

Lithodecor Airtec, vorgehängte, hinterlüftete Fassade
Lithodecor Airtec System, rear ventilated facade

- (1) Airtec Glass , Farbton RAL 9005
Airtec Glass, colour RAL 9005
- (2) Airtec Photovoltaik mit CIS-Dünnschichtmodulen von Odersun, Farbton RAL 9010
Airtec Photovoltaik with CIS-thin-film modules from Odersun, colour RAL 9010
- (3) Airtec Photovoltaik mit CIS-Dünnschichtmodulen von Odersun, Farbton RAL 9005
Airtec Photovoltaik mit CIS-thin-film modules from Odersun, colour RAL 9005

Ebenen Layers

Glasoberfläche auf 19 mm Leichtbetonträger verklebt
Glass surface glued on 19 mm lightweight concrete board



Detail Detail

Verglasung Glazing

Einscheibensicherheitsglas (ESG); Kanten geschliffen
Toughened safety glass, polished edges

Befestigung Fixing

Glaspaneele mit Hinterschnittanker im Leichtbetonträger in nicht sichtbare Agraffen-Konstruktion eingehängt.
Glass panels fixed by hanging hooks by undercut anchors situated in the lightweight concrete carrier board

Besonderheiten Characteristics

Keine vorgegebenen Fassadenformate durch flexible Odersun-Technologie
Odersun technologies enables flexible facade module sizes without fix module measurements

Materialdatenblatt Material Data Sheet**ALSECCO FASSADENSYSTEME [/ ODERSUN PV-MODULE]**

Rückansicht Rear elevation

Rückansicht und Seitenansicht**Rear and side elevation**

Lithodecor Airtec, vorgehängte, hinterlüftete Fassade
Lithodecor Airtec System, rear ventilated facade

(4) Airtec Stone, Steinart: Jura gelb,
1350 mm x 2780 mm, einteilig
Airtec Stone, stone type: Jura gelb (yellow),
1350 mm x 2780 mm, one-piece

Ebenen Layers

8 mm Kalksteinplatten auf 19 mm Leichtbetonträger
aufkaschiert

8 mm limestone tile laminated on 19 mm lightweight
concrete board

Befestigung Fixing

Steinpaneele mit Hinterschnittanker im
Leichtbetonträger in nicht sichtbare Agraffen-
Konstruktion eingehängt.

Stone tiles fixed by hanging hooks by undercut anchors
situated in the lightweight concrete carrier board

Besonderheiten Characteristics

Etwa 50% leichter als vergleichbare Natursteinfassaden,
größere Plattenformate herstellbar (weniger Fugen)

Approximately 50% less weight than comparable natural
stone facades, larger panel sizes possible (less joints)



Detail Detail