



Fenster • windows
Rollläden • shutters
Türen + Tore • doors
Fassaden • curtain walling
Baubeschläge • building hardware
Version 1.de

KURZBERICHT Nr. 2021-01-0414-K1

Prüfung Abstandsmontagesystem ResiTHERM® mit thermischer Trennung für Schwerlastbefestigungen an WDVS gedämmten Fassaden auf Schlagregendichtheit unter Heranziehung von DIN EN 1027 : 2016-09 „Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren“

Antragsteller CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestraße 6
86551 Aichach

Bauart Abstandsmontagesystem mit thermischer Trennung für Schwerlastbefestigungen an WDVS gedämmten Fassaden

Produktbezeichnung **Abstandsmontagesystem ResiTHERM® 16**
Abstandsmontagesystem ResiTHERM® 12

Dichtungen Integrierte, an der Abdeckscheibenunterseite des ResiTHERM® aufgeklebte EPDM-Dichtung, die im Einbauzustand gegen die Putzoberfläche drückt und somit abdichtet.

Prüfergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 2021-01-0414-B1

Schlagregendichtheit unter Heranziehung EN 1027 Methode 1A (ungeschützter Einbau)

ResiTHERM® mit 1,5 mm Abstand der Abdeckscheibenunterseite zur WDVS- Putzoberfläche installiert. Während der Prüfung statisch um 3mm nach unten ausgelenkt.

Die Prüfung erfolgte auf einem Kratzputz der Körnung K3:

Schlagregendicht bis einschließlich 600 Pa
(entspricht Windstärke 11)

Die Messunsicherheiten werden zur Bewertung nicht herangezogen.


Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter




Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Sachbearbeiter