



VKF Hagelschutz Nr. 33473

Inhaber /-in

ArcelorMittal Construction Suisse SA
Industriestrasse 19
8112 Otelfingen
Schweiz

Hersteller /-in

ArcelorMittal Construction Austria GmbH
4501 Neuhofen an der Krems
Austria

Gruppe 123 - Dach - Sandwichpaneele
Produkt Pflaum PD T/G - ONDATHERM 1001 TG in 40 mm bis 140 mm

Beschreibung Trapezblech mit Polyurethan Schaum (PIR).
Blechstärke aussen: 0,63 mm und 0,75 mm.
Blechstärke innen: 0,50 mm.
Kernmaterial: Polyurethan Schaum 40 mm bis 140 mm, Rohdichte ca. 38 kg/m³
Druckfestigkeit 0,09 bis 0,13 MPa.
Profilhöhe: 38,5 mm.
Unterkonstruktion Holz. Die Anerkennung gilt für alle Sparrenabstände, erhältlichen Farben und Oberflächen.

Unterlagen IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Prüfbericht '322122008-2' (4. September 2023)

VKF Prüfbestimmungen 06 Blech, Version 1.02 vom 01.06.2014

Klassifikation Hagelwiderstand Funktionalität HW 5
Beurteilung Hagelwiderstand Aussehen HW 2

Bemerkungen Die Prüfung wurde analog den VKF Prüfbestimmungen Hagel auch mit Eiskugeln von 7 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das Bauprodukt in Bezug auf die Wasserdichtheit schadensfrei.

Gültigkeitsdauer 31.12.2028
Ausstellungsdatum 04.09.2023
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:
Lichtdurchlässigkeit HW -- Mechanik HW --
Lichtabschirmung HW -- Wasserdichtheit HW 5