

Prestatieverklaring

ELASTOTHERM®

UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

7103716.2

ELASTOTHERM®

BEOOGD(E) GEBRUIK(EN)

Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen

FABRIKANT

ICOPAL BV
Hoendiep 316, 9744 TC Groningen
Netherlands

HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID

systeem 2+

GEHARMONISEERDE NORM

EN 13707:2013

AANGEMELDE INSTANTIE(S)

0432

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Groningen

01-02-2021



AANGEGEVEN PRESTATIE

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES
Brandgevaarlijk zijn van daken	F roof *
Brandgedrag	Klasse E
Waterdichtheid	Pass (400 kPa)
Treksterkte (langsrichting)	1100 ± 20% N/50 mm
Treksterkte (dwarsrichting)	950 ± 20% N/50 mm
Rek (langsrichting)	40 ± 15 % abs.
Rek (dwarsrichting)	40 ± 15 % abs.
Weerstand tegen worteldoorgroei	NPD
Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat)	≥ 20 kg
Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat)	NPD
Weerstand tegen statische belasting (methode C)	NPD
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	NPD
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	≥ 1800 mm
Nageldoorscheursterkte	380 ± 100 N
Weerstand tegen pellen van verbindingen	NPD
Treksterkte van lasverbindingen	1000 ± 100 N/50 mm
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water	NPD
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering (EN 1296)	115 ± 5 °C
Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering (EN 1296)	-30 ± 4 °C
Flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -30 °C
Gevaarlijke stoffen	Opmerking 1,2

Opmerking 1 Dit product bevat geen asbest of teer componenten.
Opmerking 2 Zolang geharmoniseerde Europese test methoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden.
*: aangezien de brandgevaarlijkheid van een dak bepaald wordt door de opbouw van de dakbedekkingsconstructie, kunnen geen prestaties worden afgegeven voor het product alleen.