

Prestatieverklaring

EXPANDRIT®-PLUS

UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

7112010.2

EXPANDRIT®-PLUS

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 (200 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)	NPD
Nageldoorscheursterkte	380 ± 100 N
Weerstand tegen pellen van verbindingen	NPD
Treksterkte van lasverbindingen	NPD
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water	NPD
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering (EN 1296)	110 ± 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.