

# Prestatieverklaring

## ALU-VILLATHERM K

### UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE

7142826.2

ALU-VILLATHERM K

### BEOOGD(E) GEBRUIK(EN)

Dampremmende lagen van bitumen

### 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 13970:2004 /A1:2006

### 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
Brandgedrag	Klasse E
Waterdichtheid	Pass (200 kPa)
Treksterkte (langsrichting)	450 ± 20% N/50 mm
Treksterkte (dwarsrichting)	350 ± 20% N/50 mm
Rek (langsrichting)	2 ± 1 % abs.
Rek (dwarsrichting)	2 ± 1 % abs.
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	NPD
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	NPD
Nageldoorscheursterkte	200 ± 100
Waterdampdoorlatendheid	≥ 8,12 X 10 <sup>12</sup> (m <sup>2</sup> .s.Pa)/kg
Treksterkte van lasverbindingen	NPD
Waterdampdoorlatendheid na kunstmatige veroudering (EN 1296)	Voldoet
Waterdampdoorlatendheid na blootstelling aan vloeibare chemicaliën, inclusief water	NPD
Flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -6 °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.