Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 139/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Membrana mdm® Ventia N Titanium

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wodoszczelna, paroprzepuszczalna membrana do nieciągłych pokryć dachowych i ścian

3. Producent:

MDM NT sp. z o.o.
ul. Bestwińska 143
43-346 Bielsko-Biała
Tel. 33 47 94 400 do 402
biuro@mdmnt.com
www.mdmnt.com

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010

Jednostka notyfikowana:

Institut pro Testování a Certifikaci, a.s.
Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín

Jednostka notyfikowana 1023

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
Al. W. Korfanteiego 193 A 40-157 Katowice
Jednostka notyfikowana 1454
### Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13859-1:2010  
EN 13859-2:2010 |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Reakcja na ogień [wg klasyfikacji]</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Giętkość w niskiej temperaturze [°C]</td>
<td>-40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Przenikanie pary wodnej</td>
<td>$s_d = 0.02 (+0.02/-0.005)$ [m]</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Odporność na przesiąkanie wody</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Przed sztucznym starzeniem</td>
<td>W1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Po sztucznym starzeniu</td>
<td>W1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Wytrzymałość na rozciąganie [N/50mm]</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Przed sztucznym starzeniem</td>
<td>400 (+/-100)</td>
<td>270 (+/-65)</td>
</tr>
<tr>
<td>Po sztucznym starzeniu</td>
<td>350 (+/-80)</td>
<td>200 (+/-40)</td>
</tr>
<tr>
<td>Wydłużenie [%]</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Przed sztucznym starzeniem</td>
<td>100 (+/-70)</td>
<td>105 (+/-55)</td>
</tr>
<tr>
<td>Po sztucznym starzeniu</td>
<td>50 (+/-25)</td>
<td>60 (+/-25)</td>
</tr>
<tr>
<td>Wytrzymałość na rozdzieranie [N]</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>200 (+/-60)</td>
<td>250 (+/-105)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 31 i 33 rozporządzenia REACH.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a): Tomasz Piechaczek

Bielsko Biała 02-01-2019

[Signature]