



Building Solutions

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

N° 00045962

- |   |   |
|---|---|
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:  | <b>ROOFMATE™ SL-A</b>   |
| 2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám:   | <b>00035953 Vastagság 80 mm<br/>Lot N° 2J04850100</b>                 |
| 3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:            | <b>Hőszigetelő termékek épületekhez (ThIB)<br/>XPS/EN13164 - 2012</b> |
| 4. A gyártó neve és értesítési címe:  | <b>Dow Europe GmbH<br/>Bachtobelstrasse 3 CH-8810 Horgen</b>          |
| 6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: | <b>AVCP - System 3</b>  |
| 7. A bejelentett szerv neve és azonosító száma:   | <b>FIW (N° 751); CSTB (N° 679)</b>                                    |
| 9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény - Alapvető tulajdonságok - (EN 13164-ZA1)  |   |

$d_N$ Vastagság	[mm] ⇒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
[mm] ↓	Hővezetési tényező közölt értéke $\lambda_D$ [W/m.K]	Hővezetési ellenállás közölt értéke $R_D$ [m <sup>2</sup> .K/W]									
<b>30</b>	0,033	0,90	0,90	0,95	1,00	1,00	1,05	1,05	1,10	1,15	1,15
<b>40</b>	0,033	1,20	1,20	1,25	1,30	1,30	1,35	1,35	1,40	1,45	1,45
<b>50</b>	0,033	1,50	1,50	1,55	1,60	1,60	1,65	1,65	1,70	1,75	1,75
<b>60</b>	0,033	1,80	1,80	1,85	1,90	1,90	1,95	2,00	2,00	2,05	2,05
<b>70</b>	0,033	2,10	2,15	2,15	2,20	2,20	2,25	2,30	2,30	2,35	2,35
<b>80</b>	0,033	<b>2,40</b>	2,45	2,45	2,50	2,50	2,55	2,60	2,60	2,65	2,65
<b>90</b>	0,034	2,65	2,65	2,70	2,70	2,75	2,75	2,80	2,85	2,85	2,90
<b>100</b>	0,034	2,95	2,95	3,00	3,00	3,05	3,05	3,10	3,10	3,15	3,20
<b>110</b>	0,034	3,25	3,25	3,25	3,30	3,35	3,35	3,40	3,40	3,45	3,50
<b>120</b>	0,034	3,55	3,55	3,55	3,60	3,60	3,65	3,70	3,70	3,75	3,75
<b>130</b>	0,036	3,60	3,60	3,65	3,65	3,70	3,75	3,75	3,80	3,80	3,85
<b>140</b>	0,036	3,90	3,90	3,90	3,95	4,00	4,00	4,05	4,05	4,10	4,10
<b>150</b>	0,036	4,15	4,15	4,20	4,25	4,25	4,30	4,30	4,35	4,35	4,40
<b>160</b>	0,036	4,45	4,45	4,50	4,50	4,55	4,55	4,60	4,60	4,65	4,65
<b>170</b>	0,036	4,70	4,75	4,75	4,80	4,80	4,85	4,85	4,90	4,90	4,95
<b>180</b>	0,036	5,00	5,00	5,05	5,05	5,10	5,10	5,15	5,15	5,20	5,25
<b>190</b>	0,036	5,25	5,30	5,30	5,35	5,35	5,40	5,40	5,45	5,50	5,50
<b>200</b>	0,036	5,55	5,55	5,60	5,60	5,65	5,65	5,70	5,75	5,75	5,80
<b>210</b>	0,036										

## 9.A nyilatkozat szerinti teljesítmény - Alapvető tulajdonságok - (EN 13164-ZA1)

Mérettűrések		<b>T</b>	<b>1</b>
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság		<b>CS(10\Y)</b>	<b>300</b>
Sík felületre merőleges húzószilárdság		<b>TR</b>	<b>NPD</b>
Nyírószilárdság		<b>SS</b>	<b>NPD</b>
Tűzveszélyesség		<b>Euro-Class</b>	<b>E</b>
Folyamatos égés izzással		-	-
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemerítéskor	<b>WL(T)</b>	<b>0,7</b>
	Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	<b>WD(V)</b>	<b>1</b>
Páraáteresztés	Páradiffúziós ellenállási szám	<b>MU</b>	<b>150</b>
Nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	<b>CC (2/1,5/50)</b>	<b>130</b>
Tűzveszélyességi jellemző állandósága hővel, időjárási behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben	Az XPS-termékek tűzveszélyessége nem változik		
Hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárási behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben	Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	<b>lásd feljebb R<sub>0</sub> és λ<sub>0</sub></b>	
	Fagyasztással-kiolvastással szembeni ellenállás a hosszúidejű páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	<b>FTCD</b>	<b>1</b>
	Fagyasztással-kiolvastással szembeni ellenállás a vízfelvétel hosszúidejű teljes vízbe merítéskor vizsgálat után	<b>FTCI</b>	<b>NPD</b>
	Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben	<b>DS</b>	<b>(70,90)</b>
	Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	<b>DLT</b>	<b>(2)5</b>
Veszélyes anyagok	Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	-	-

«NPD» (No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény)

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

**William O. Roderick** - Quality Director - Coating materials and Building & Construction

Horgen - CH



a kiállítás dátuma: **1<sup>st</sup> July 2013**

Kinyomtatás dátuma: **24<sup>th</sup> March 2014**

Ez a termék hexa-bromo-ciklododekánt tartalmaz (nyilatkozat a CPR 6. cikkely 5. bekezdésben foglalt követelmény szerint) Numbering according to CPR (Regulation EU No 305/2011) Annex III - only relevant items are listed.