



Building Solutions

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

N° 00048095

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **FLOORMATE™ 500-A**
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám:
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban: **Hőszigetelő termékek épületekhez (ThIB) XPS/EN13164 - 2012**
4. A gyártó neve és értesítési címe: **Dow Europe GmbH  
Bachtobelstrasse 3 CH-8810 Horgen**
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **AVCP - System 3**
7. A bejelentett szerv neve és azonosító száma: **FIW (N° 751); CSTB (N° 679)**
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] ↓	<b>Hővezetési tényező közölt értéke <math>\lambda_D</math> [W/m.K]</b>	<b>Hővezetési ellenállás közölt értéke <math>R_D</math> [m<sup>2</sup>.K/W]</b>									
30	0,034	0,85	0,90	0,90	0,95	1,00	1,00	1,05	1,05	1,10	1,10
40	0,034	1,15	1,20	1,20	1,25	1,25	1,30	1,35	1,35	1,40	1,40
50	0,034	1,45	1,50	1,50	1,55	1,55	1,60	1,60	1,65	1,70	1,70
60	0,034	1,75	1,75	1,80	1,85	1,85	1,90	1,90	1,95	2,00	2,00
70	0,034	2,05	2,05	2,10	2,10	2,15	2,20	2,20	2,25	2,25	2,30
80	0,035	2,30	2,30	2,30	2,35	2,40	2,40	2,45	2,45	2,50	2,50
90	0,035	2,55	2,60	2,60	2,65	2,65	2,70	2,70	2,75	2,80	2,80
100	0,035	2,85	2,85	2,90	2,90	2,95	3,00	3,00	3,05	3,05	3,10
110	0,035	3,15	3,15	3,20	3,20	3,25	3,25	3,30	3,30	3,35	3,40
120	0,035	3,45	3,45	3,45	3,50	3,50	3,55	3,60	3,60	3,65	3,65
130	0,036	3,60	3,60	3,65	3,65	3,70	3,75	3,75	3,80	3,80	3,85
140	0,036	3,90	3,90	3,90	3,95	4,00	4,00	4,05	4,05	4,10	4,10
150	0,036	4,15	4,15	4,20	4,25	4,25	4,30	4,30	4,35	4,35	4,40
160	0,036	4,45	4,45	4,50	4,50	4,55	4,55	4,60	4,60	4,65	4,65
170	0,036	4,70	4,75	4,75	4,80	4,80	4,85	4,85	4,90	4,90	4,95
180	0,036	5,00	5,00	5,05	5,05	5,10	5,10	5,15	5,15	5,20	5,25
190	0,036	5,30	5,30	5,30	5,35	5,35	5,40	5,40	5,45	5,50	5,50
200	0,036	5,55	5,55	5,60	5,60	5,65	5,65	5,70	5,75	5,75	5,80

210

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

Mérettűrések		T	1
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság		CS(10\Y)	500
Sík felületre merőleges húzószilárdság		TR	NPD
Nyírószilárdság		SS	NPD
Tűzveszélyesség		Euro-Class	E
Folyamatos égés izzással		-	-
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemeletéskor	WL(T)	0,7
	Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	WD(V)	1
Páraáteresztés	Páradiffúziós ellenállási szám	MU	150
Nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC (2/1,5/50)	NPD
Tűzveszélyességi jellemző állandósága hővel, időjárási behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben	Az XPS-termékek tűzveszélyessége nem változik		
	Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	lásd feljebb R <sub>0</sub> és λ <sub>0</sub>	
	Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a hosszúidejű páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	FTCD	1
Hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárási behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben	Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a vízfelvétel hosszúidejű teljes vízbe merítéskor vizsgálat után	FTCI	NPD
	Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben	DS	(70,90)
	Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT	(2)5
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: 16<sup>th</sup> October 2013

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.