Building Solutions

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No 00104641

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: **STYROFOAM™ 300 A-N**
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs: **biezums 50 mm**
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: **Ēku siltumizolācija (ThIB) XPS /EN13164:2012+A1:2015**
4. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese: **Dow Europe GmbH**
   Bachtobelstrasse 3
   CH- 8810 Horgen Switzerland
6. Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā: **AVCP - System 3**
7. Paziņotās iestādes nosaukums un identifikācijas numurs: **FIW (N° 751); CSTB (N° 679)**

9. Deklarētās ekspluatācijas iezīmes - Būtisks raksturlielums - (EN13164-ZA1)

biezums	**[mm]**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
[mm]	**Lambdas siltumvadītspēja λD [W/m.K]**	**karstumizturība RD [m².K/W]**									
40	0.033	1.20	1.20	1.25	1.30	1.30	1.35	1.35	1.40	1.45	1.45
50	0.033	1.50	1.50	1.55	1.60	1.60	1.65	1.65	1.70	1.75	1.75
60	0.033	1.80	1.80	1.85	1.90	1.90	1.95	2.00	2.00	2.05	2.05
70	0.034	2.05	2.05	2.10	2.10	2.15	2.20	2.20	2.25	2.25	2.30
80	0.034	2.35	2.35	2.40	2.40	2.45	2.50	2.50	2.55	2.55	2.60
90	0.035	2.55	2.55	2.60	2.65	2.65	2.70	2.70	2.75	2.75	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	3.40	3.45	3.45	3.50	3.50	3.55	3.55	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	3.85	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9. Deklarētās ekspluatācijas iezīmes - Būtisks raksturlielums - (EN13164-ZA1)

izmēru pielaides		**T**	**1**
spiedienizturība		**CS(10\Y)**	**300**
stiprības robeža (stiepjot) perpendikulāri virsmām		**TR**	**NPD**
Nobīdes izturība		**SS**	**NPD**
ugunsizturība		**Euro-Class**	**F**
Ilgstoša kvēlojoša degšana		**-**	**-**
ūdens caurlaidība	ilgstoša ūdens absorbcija mērcēšanas rezultātā	**WL(T)**	**0,7**
	ilgstoša ūdens absorbcija difūzijas rezultātā	**WD(V)**	**2**
ūdens tvaika caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas izturības faktors	**MU**	**NPD**
Spiedienizturības ilgums pret nolietojumu/sadrupšanu	spiediena šļūde	**CC (2/1,5/50)**	**140**
reakcijas ugunsizturība pret karstumu, laika apstākļu ietekmi, nolietojumu/ sadrupšanu	Reakcija uz ugunsdrošības īpašībām XPS nemainās ar laiku.		
Karstumizturība pret karstumu, lietus apstākļu ietekmi, nolietojumu/ sadrupšanu	Karstumizturība un siltumvadītspēja	**skat. augstāk minētos R_D un λ_D**	
	sala/ kušanas izturība pēc ilgstošas ūdens uzsūkšanas difūzijas rezultātā	**FTCD**	**1**
	sala/ kušanas izturība pēc ilgstošas ūdens uzsūkšanas mērcēšanas rezultātā	**FTCI**	**NPD**
	izmēru stabilitāte noteiktos temperatūras un mitruma apstākļos	**DS**	**(70,90)**
	Deformācija noteiktu spiediena slodzes un temperatūras apstākļos	**DLT**	**(2)5**
Bīstamas vielas	Bīstamu vielu izplūde iekštelpās	**-**	**-**

«NPD» (“ekspluatācijas īpašības nav noteiktas”)

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9.

punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs

Parakstīts ražotāja vārdā:

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

Horgen - CH

izdošanas datums: 1st July 2013 Publicēšanas datums: 28th October 2015

Numbering according to CPR (Regulation EU No 305/2011) Annex III - only relevant items are listed.

Building Solutions

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No 00104641

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: **STYROFOAM™ 300 A-N**
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs: **biezums 40 mm**
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: **Ēku siltumizolācija (ThIB) XPS /EN13164:2012+A1:2015**
4. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese: **Dow Europe GmbH**
   Bachtobelstrasse 3
   CH- 8810 Horgen Switzerland
6. Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā: **AVCP - System 3**
7. Paziņotās iestādes nosaukums un identifikācijas numurs: **FIW (N° 751); CSTB (N° 679)**

9. Deklarētās ekspluatācijas iezīmes - Būtisks raksturlielums - (EN13164-ZA1)

biezums	**[mm]**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
[mm]	**Lambdas siltumvadītspēja λD [W/m.K]**	**karstumizturība RD [m².K/W]**									
40	0.033	1.20	1.20	1.25	1.30	1.30	1.35	1.35	1.40	1.45	1.45
50	0.033	1.50	1.50	1.55	1.60	1.60	1.65	1.65	1.70	1.75	1.75
60	0.033	1.80	1.80	1.85	1.90	1.90	1.95	2.00	2.00	2.05	2.05
70	0.034	2.05	2.05	2.10	2.10	2.15	2.20	2.20	2.25	2.25	2.30
80	0.034	2.35	2.35	2.40	2.40	2.45	2.50	2.50	2.55	2.55	2.60
90	0.035	2.55	2.55	2.60	2.65	2.65	2.70	2.70	2.75	2.75	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	3.40	3.45	3.45	3.50	3.50	3.55	3.55	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	3.85	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9. Deklarētās ekspluatācijas iezīmes - Būtisks raksturlielums - (EN13164-ZA1)

izmēru pielaides		**T**	**1**
spiedienizturība		**CS(10\Y)**	**300**
stiprības robeža (stiepjot) perpendikulāri virsmām		**TR**	**NPD**
Nobīdes izturība		**SS**	**NPD**
ugunsizturība		**Euro-Class**	**F**
Ilgstoša kvēlojoša degšana		**-**	**-**
ūdens caurlaidība	ilgstoša ūdens absorbcija mērcēšanas rezultātā	**WL(T)**	**0,7**
	ilgstoša ūdens absorbcija difūzijas rezultātā	**WD(V)**	**3**
ūdens tvaika caurlaidība	ūdens tvaika difūzijas izturības faktors	**MU**	**NPD**
Spiedienizturības ilgums pret nolietojumu/sadrupšanu	spiediena šļūde	**CC (2/1,5/50)**	**140**
reakcijas ugunsizturība pret karstumu, laika apstākļu ietekmi, nolietojumu/ sadrupšanu	Reakcija uz ugunsdrošības īpašībām XPS nemainās ar laiku.		
Karstumizturība pret karstumu, lietus apstākļu ietekmi, nolietojumu/ sadrupšanu	Karstumizturība un siltumvadītspēja	**skat. augstāk minētos R_D un λ_D**	
	sala/ kušanas izturība pēc ilgstošas ūdens uzsūkšanas difūzijas rezultātā	**FTCD**	**1**
	sala/ kušanas izturība pēc ilgstošas ūdens uzsūkšanas mērcēšanas rezultātā	**FTCI**	**NPD**
	izmēru stabilitāte noteiktos temperatūras un mitruma apstākļos	**DS**	**(70,90)**
	Deformācija noteiktu spiediena slodzes un temperatūras apstākļos	**DLT**	**(2)5**
Bīstamas vielas	Bīstamu vielu izplūde iekštelpās	**-**	**-**

«NPD» (“ekspluatācijas īpašības nav noteiktas”)

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9.

punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs

Parakstīts ražotāja vārdā:

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

Horgen - CH

izdošanas datums: 1st July 2013 Publicēšanas datums: 28th October 2015

Numbering according to CPR (Regulation EU No 305/2011) Annex III - only relevant items are listed.