



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

EPS 80 – 03.2016

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

EPS-EN 13163-T1-L2-W1-S2-P10-DS(N)2-CS(10)80-BS125-WL(T)2,0

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist CPR artiklis 11 (4) nõuete kohaselt:
soojusisolatsioonplaat EPS 80

3. Kavandatud kasutusala: hoonete soojusisolatsioon

4. Tootja:

Proplast Group OÜ

reg. nr. 12798865

KMKR nr. EE101779706

Savioja 5, Vahi küla, Tartumaa

proplast.ou@gmail.com

www.proplast.ee

5. Volitatud esindaja: pole asjakohane

6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: AVCP 3

7. Ühtlustatud standard: EVS-EN 13163:2012+A1:2015

Teavitatud asutused: Vilniuse Gediminase Tehnikaülikool (VGTU) nr. 1688 ja Leedu Vabariigi siseministeeriumi allüksus Tuleohutuse kaitse ja Päästeameti tulekahjude uuringute keskus (GTC) nr. 1796 teostasid 3. süsteemi kohaselt esmased tüübikatsetused, mille kohta on esitatud katseprotokollid nr. 1688-CPR-1607, nr. 1688-CPR-1605, nr. 1688-CPR-1610, nr. 1688-CPR-1606, nr. 1668-CPR-1609, nr. 1668-CPR-1608, nr. 20-1.2016.24N.

8. Deklareeritud toimivus:

EVS-EN 13163:2012+A1:2015		
EPS-EN 13163-T1-L2-W1-S2-P10-DS(N)2-CS(10)80-BS125-WL(T)2,0		
Põhiomadused	Toimivus	Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon
Soojustakistus	soojustakistus RD	1.25 m ² ·K/W
	paksus dN	50 mm, T2
	soojustakistus RD	2.55 m ² ·K/W
	paksus dN	100 mm, T2
	soojustakistus RD	3.80 m ² ·K/W
	paksus dN	150 mm, T2
	soojustakistus RD	5.10 m ² ·K/W
	paksus dN	200 mm, T2
	soojuserijuhtivus λD	0,039 W/m·K
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	E
Tuletundlikkuse kestvus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise vastu	Kestvusomadused	NPD
Soojustakistuse kestvus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise vastu	Soojustakistus ja soojuserijuhtivus	Vastab
	Kestvusomadused	NPD
Mõõtmete stabiilsus laboratoorsetel normaaltingimusel		DS(N)2
Survetugevus	Survepinge	≥CS(10)80
Tõmbe-/paindetugevus	Paindetugevus	≥BS125
	Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD
Survetugevuse kestvus vananemise/lagunemise vastu	Surveroome	NPD
Veeläbilaskvus	Pikaajaline veeimavus sukeldamise teel	WL(T)2,0
Veeauru läbilaskvus	Veeaurujuhtivus μ	20 kuni 40
Löögimüra indeks	Dünaamiline jäikus	NPD
	Paksus	NPD
	Kokkusurutavus	NPD
Ohtlike ainete emissioon ruumis olevasse keskkonda	Ohtlike ainete eraldumine	-
	Pikkuse tolerants	L2
	Laiuse tolerants	W1
	Paksuse tolerants	T1
	Täisnurksuse tolerants	S2
	Tasapinnalisuse tolerants	P10

EN
13163:2012+A1:2015

9. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel:

Gennadi Varkki, tootmisjuuht

Tartu, Eesti

07.03.2016

..... 