



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

EPS 60 – 03.2016

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

EPS-EN 13163-T1-L2-W1-S2-P10-DS(N)2-CS(10)60-BS100-WL(T)2,5

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist CPR artiklis 11 (4) nõuete kohaselt:
soojusisolatsioonplaat EPS 60

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			Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon
EPS-EN 13163-T1-L2-W1-S2-P10-DS(N)2-CS(10)60-BS100-WL(T)2,5			
Põhiomadused	Toimivus		EN 13163:2012+A1:2015
Soojustakistus	soojustakistus RD	1.25 m ² ·K/W	
	paksus dN	50 mm, T2	
	soojustakistus RD	2.5 m ² ·K/W	
	paksus dN	100 mm, T2	
	soojustakistus RD	3,75 m ² ·K/W	
	paksus dN	150 mm, T2	
	soojustakistus RD	5 m ² ·K/W	
	paksus dN	200 mm, T2	
	soojuserijuhtivus λD	0,040 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 laboratoorsesel normaaltingimusel		DS(N)2	
Survetugevus	Survepinge	≥CS(10)60	
Tõmbe-/painedugevus	Painedugevus	≥BS100	
	Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD	
Survetugevuse kestvus vananemise/lagunemise vastu	Surveroome	NPD	
Veeläbilaskvus	Pikaajaline veeimavus sukeldamise teel	WL(T)2,5	
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	

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



.....