

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU RENDELET NYOMÁN
A 275/2013 (VII.16.) KORMÁNYRENDELET ALAPJÁN

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:	81302, 81303, 81304		
2. Termék megnevezése	POLYLACK K		
3. Az építési termék rendeltetése:	TŰZGÁTLÓ KITT ÁTVEZETÉSEK ÉS ÉPÍTÉSI HÉZAGOK TÖMÍTÉSÉRE		
4. A gyártó neve, címe:	MERCOR DUNAMENTI ZRT. 2131 GÖD, NEMESKÉRI KISS MIKLÓS U. 39.		
5. A termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	(1) RENDSZER		
6. Az építési termék megfelelőségét tanúsító szerv neve és akkreditációs száma	TÜV Rheinland InterCert Kft H-1132 Budapest, Váci út 48/a-b. MKEH-55/1/2014/FHÁ	NMÉ-28230037 001 NMÉ-28233830-001	
7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény			
Alapvető tulajdonság	Mértékegység	Mért adat	Harmonizált műszaki előírás
Tűzállóság –határérték*	perc	EI60, EI90, EI120	MSZ EN 1366-3:2009
viszkozitás	rpm	–	MSZ EN ISO 2884-2
nem illóanyag tartalom	m/m%	79±3	MSZ EN ISO 3251
sűrűség	g/cm³	–	MSZ EN ISO 2811-1
VOC	g/l	–	
tapadó szilárdság	N/mm²	min. 0,4	MSZ EN ISO 4624:2003
Tűzveszélyességi osztály		E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1
8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek.			

*Részletes eredmények a mellékletben található.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Sebestyén Tibor
ügyvezető igazgató

Göd, 2019. október 15.

Melléklet

tűzállósági teljesítmény részletezése

Lágy átvezetés

Felhasznált anyagok

Polylack F

Polylack K

Polylack KG

Dunaboard 1

Dunaboard 2

Dunaboard 3

Dunaboard 4

Polylack F és K,

Hőre habosodó tűzgátló festék -kiszérelés műa. vödör 12,5 kg

Hőre habosodó tűzgátló kitt - kiszérelés műa. vödör 12,5 kg
kiszérelés 310 ml kartus, 600 ml tömlő

Hőre habosodó tűzgátló kitt - kiszérelés műa. vödör 12,5 kg, 310 ml kartus,

Kőgyapot lap 60x600x1000 mmm, min. 125 kg/m³ térfogatsúlyú egy oldalon Polylack F-el bevonva.

Kőgyapot lap 60x600x1000 mmm, min. 125 kg/m³ térfogatsúlyú mindkét oldalon Polylack F-el bevonva.

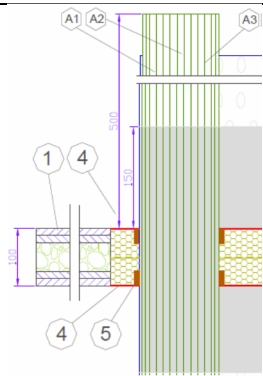
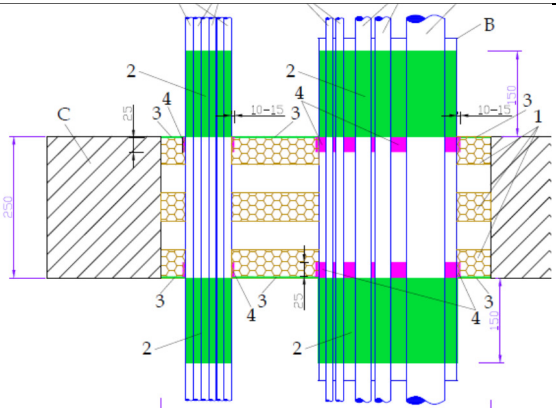
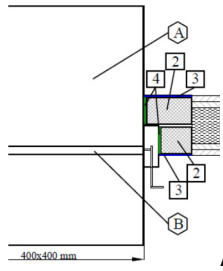
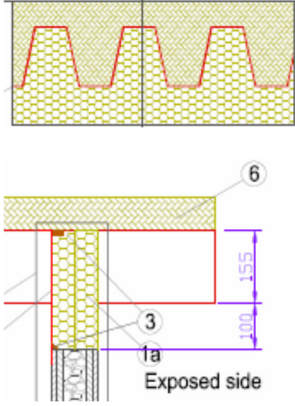
Kőgyapot lap 80x600x1000 mmm, min. 125 kg/m³ térfogatsúlyú mindkét oldalon Polylack F-el bevonva.

Kőgyapot lap 50x600x1000 mmm, min. 125 kg/m³ térfogatsúlyú egy oldalon Polylack F-el bevonva.

Sor-szám	Átvezetés típusa	Vizsgálati fal típusa, vastagsága (mm)	Nyílásméret vizsgált (mm)	Szigetelés vastagsága (mm)	Kábel, cső fajta, méret (mm)	Igazolható tűzállósági határérték (T _H ; perc) földem	
1.	Kábelátvezetés*	vasbeton 200	500 x 500	1 x Dunaboard 3	35 (réz), 21 (alu)	EI 120	EI 120
2.	Kábelátvezetés*	Ytong 125 Ytong 150	600 x 600	1 x Dunaboard 2	Kombi átvezetés 64 (alu)	EI 45	EI 60
3.	Kábelátvezetés*	Gipszkart 125 Ytong 150	1000 x 1000 1000 x 600	2 x Dunaboard 1	EN szabvány által előírt kábelek	EI 120	EI 120
4.	Kábelátvezetés*	Ytong 250	600x600	2x Dunaboard 1 + 1 x kőgyapot lap	Kombi átvezetés kábelköteg, kábelek kábeltálcában	EI 240	
5.	Kábelátvezetés*	Gipszkart 100 Ytong 125 Ytong 150	600 x 600	2 x Dunaboard 4	EN szabvány által előírt kábelek	EI 120 EI 120	EI 120
6.	Légcsatorna	Ytong 125 Ytong 150	600 x 600	2 x Dunaboard 1	400 x 400	EI 120	EI 120
7.	Légcsatorna	vasbeton 200	500 x 500	2 x Dunaboard 1	400 x 400	EI 120	EI 120
8.	Dilatációs hézag	Ytong 150	max. 100 mm szélességig	2 x Dunaboard 1	--	EI 120	EI 120
9.	Fémcsőátvezetés*	Ytong 125 Ytong 150	1000 x 1000	Polylack K, kitöltés	NM 22 (réz)	EI 90	EI 90
10.	Fémcsőátvezetés*	Ytong 125 Ytong 150	1000 x 1000	Polylack K, kitöltés	NM 35 (réz)	EI 60	EI 30

Sor-szám	Átvezetés típusa	Vizsgálati fal típusa, vastagsága (mm)	Nyílásméret vizsgált (mm)	Szigetelés vastagsága (mm)	Kábel, cső fajta, méret (mm)	Igazolható tűzállósági határérték (T _H ; perc) fal földem	
11.	Fémcsőátvezetés*	Ytong 125 Ytong 150	1000 x 1000	Polylack K, KR kitöltés	NM 60 (acél)	EI 90	EI 60
12.	Fémcsőátvezetés*	Ytong 125 Ytong 150	1000 x 1000	Polylack K, KR kitöltés	NM 159 (acél)	EI 60	EI 120
13.	Fémcsőátvezetés éghető anyagú szigeteléssel	Ytong 125	600 x 600	2 x Dunaboard 1	NM 75 (acél) NM 160 (acél)	EI 120	
14.	Trapézlemez lezárás	Gipszkart. 100	1000 x 150+100	1x Dunaboard 4 + 1x50 kő-gyapot men-tes oldalon	Trapézlemez 1000 x 150 x 1,5	EI 120	

* Kábelek és fémcsövek az átvezetés teljes vastagságában és a falsíktól mindkét irányban 150 mm hosszan 0,5 mm Polylack F bevonattal készülnek.

 Kábelátvezetés EI 120 A1, A2, A3 – kábelek kábeltálcán Polylack F bevonattal 4 – Dunaboard 4 5 – Polylack K, KR kitöltés	 Kábelátvezetés EI 240 2 – Polylack F bevonat kábelén 3 – Dunaboard 4 4 – Polylack K, KR kitöltés
 A – légtechnikai vezeték B – csappantyú 2+3 – Dunaboard 1 4 – Polylack K, KR kitöltés	 Trapézlemez panel alatti hézag lezárása Dunaboard 4 (balról) 1x50 mm kőgyapot lap 125 kg/m³ (jobbról) 3 – Polylack K, KR kitöltés

Polylack K,

Sor-szám	Átvezetés típusa	Vizsgálati fal típusa, vastagsága (mm)	Nyílásméret vizsgált (mm)	Szigetelés vastagsága (mm)	Kábel, cső fajta, méret (mm)	Igazolható tűzállósági határérték (T _H ; perc) földem	
1.	Dilatációs hézag	vasbeton 200	max. 20	2 x 10 + 180 kőgyapot vatta	--	EI 120	EI 120
2.	Fémcsőátvezetés lokális nem éghető szigeteléssel	Gipszkart. 100	Egyedi	Polylack K, kitöltés + 2 x 450 x 13 kőgyapot	NM 22 (réz) NM 60 (acél)	EI 120	
3.	Fémcsőátvezetés lokális nem éghető szigeteléssel	Gipszkart. 100	Egyedi	Polylack K, kitöltés + 2 x 450 x 20 kőgyapot	NM 300 (légttech) 600x300 (légttech)	EI 120	
4.	Fémcsőátvezetés lokális nem éghető szigeteléssel	Gipszkart. 100	Egyedi	Polylack K, kitöltés + 2 x 550 x 30 kőgyapot	NM 160 (acél9)	EI 120	
5.	Fémcsőátvezetés lokális nem éghető szigeteléssel	Gipszkart. 100	Egyedi	Polylack K, kitöltés + 2 x 700 x 30 kőgyapot	NM 89 (réz) NM 318 (acél)	EI 120	

