

Száma: V 54312 Verzió 3.0

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

E-PV 4 F/K

**2. Felhasználás célja(i):**

Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. Több rétegű rendszerekben alátét és közbenső lemez.

Bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelésre.

**3. A gyártó:**

Icopal Kft.

H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi út. 6.

**4. A meghatalmazott képviselő:** Nem alkalmazható!

**5. Az AVCP-rendszer(ek):**

2+ rendszer

**6. Harmonizált szabvány: MSZ EN 13707:2014 és MSZ EN 13969:2009**

**Bejelentett szerv(ek):** ÉMI Nonprofit Kft., 1415 számú akkreditált üzemi gyártásellenőrzési tanúsító szervezet.

**7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény**

alapvető jellemzők	teljesítmény		Harmonizált szabvány
Külső tűzzel szembeni teljesítmény <sup>1</sup>	-		MSZ EN 13707:2014
Tűzvédelmi osztály	E		
Vízzáróság 100 kPa 24 h	megfelel		
Szakadási tulajdonságok: maximális szakítási erő H×K [N/5cm]	700 ± 200	600 ± 200	
Szakadási tulajdonságok: Megnyúlás H×K [%]	40 ± 10	40 ± 10	
Gyökérrzettel szembeni ellenállás	NPD*		
Ellenállás statikus terheléssel szemben „A” módszer [kg]	15		
Ütésállóság [mm]	800 ± 80		
Továbbszakítási ellenállás szegszárral [N]	400 ± 50		
Átlapolások nyíró-tapadó ellenállása H×K [N/5cm]	-	-	
Átlapolások lefejtési ellenállása (átlag/maximum) [N/5cm]	-	-	
Hideghajlíthatóság alacsony hőmérsékleten [°C]	-15		
folyással szembeni ellenállás magas hőmérsékleten [°C]	100		
Tartósság: hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten [°C]	-		
Tartósság: folyással szembeni ellenállás magas hőmérsékleten [°C]	-		
Veszélyes anyagtartalom <sup>2,3</sup>	-		

## 7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény (folytatás)

alapvető jellemzők	teljesítmény		Harmonizált szabvány
Tűzvesélyesség	E		MSZ EN 13969:2009
Vízzáróság	100 kPa 24 h		
Ütésállóság [mm]	800 ± 80		
Lemezátlapolások lefejtési szilárdsága H×K [N/5cm]	-	-	
Hideghajlíthatóság [°C]	-15		
Szakadási tulajdonságok: maximális szakítási erő H×K [N/5cm]	700 ± 200	600 ± 200	
Szakadási tulajdonságok: Nyúlás H×K [%]	40 ± 10	40 ± 10	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás "A" módszer [kg]	15		
Továbbszakítási ellenállás [N]	400 ± 50		
Tartósság: vízzáróság mesterséges öregítés után	megfelel		
Tartósság: vegyszerállóság	megfelel		
Veszélyesanyagok <sup>2,3</sup>	-		

1. Megjegyzés: A külső tűzzel szembeni viselkedés a teljes rétegtől függ. ÉMI vizsgálatok alapján a teljesítmény B<sub>ROOF</sub> (t1)

2. Megjegyzés: Ez a termék nem tartalmaz szénkátrányt vagy azbesztet.

3. Megjegyzés: Mérési módszereket leíró harmonizált európai szabványok hiányában, a veszélyes anyagkibocsátás illetve tartalom verifikálása és deklarációja a felhasználás helyének nemzeti előírásai alapján történik.

\* NPD= nincs deklarált teljesítmény

## 8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

**A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.**

Zalaegerszeg, 2015.02.02.



**Ponzi Norbert**  
Ügyvezető igazgató