



Elastovill E-PV 4 S/K Extra

A gyártó:	Villas Hungária Kft. H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi Miklós u. 6.
A gyártás helye:	Villas Hungária Kft. H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi Miklós u. 6.
A termék leírása:	Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére, többrétegű rendszerben, felső réteg, elasztomer-modifikált bitumennel, poliészterfátyol hordozón, ásványi palahintés felső felületvédelemmel, alsó felületen polipropilén fólia kasirozással. A termék az EN 13707:2004 szabványnak felel meg.
Alkalmazás típusa:	Többrétegű lapostető szigetelések felső (záró) rétege a Villas Alkalmazástechnikai Kézikönyvben leírt rendszerekben. (megtalálható a Villas CD-n)
Alkalmazás módja:	PB (vagy elektromos, forrólevegős) üzemi lángolvasztó berendezéssel hegesztve, a Villas Alkalmazástechnikai Kézikönyvben leírt módon.
Tájékoztató:	A termék nem tartalmaz azbesztet, kőszénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot. A termék felhasználásakor keletkező hulladék nem minősül veszélyes hulladéknak, kódja: EWC 170604. A hulladék elhelyezése engedéllyel rendelkező hulladéklakóba, vagy egyéb engedélyezett módon történhet. Egyéb előírások a Villas alkalmazástechnikai utasításokban leírtak (megtalálható a Villas CD-n) és az Általános szállítási feltételek (megtalálható: www.villas.hu) szerint.
Tűzvédelmi jellemzők	A termék tűzvédelmi osztálya: E Külső tűzzel szembeni ellenállása: B _{ROOF} (a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendeletben kiadott OTSZ-nek megfelelően)
Tanúsítványok:	A Villas Hungária Kft. az EN ISO 9001:2005 szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet. A tanúsítvány száma: 041008117, a tanúsító: TÜV-NORD Az üzemi gyártásellenőrzés az EN 13707:2004 szabvány előírásai szerint történik 2+ rendszerben. A tanúsító szervezet: Építésügyi Minőségellenőrző és Innovációs Kht. Budapest, Azonosító száma: 1415 A tanúsítvány azonosítószáma 1415-CPD-44-(C-7/2007)
Garancia	A Villas Hungária Kft. a termék <u>vízzárságára 2000. június 01-től 12 év</u> garanciát vállal.
Műszaki jellemzők	A termék teljesítőképességét leíró adatok a következő oldalon lévő táblázatban találhatóak.

Termék adatai

Villas Hungária Kft.
H-8900 Zalaegerszeg
Zrínyi u. 6.
villas7villas.hu
www.villas.hu

Szigetelj velünk!

VILLAS

VILLAS	MŰSZAKI ADATOK				
Termék cikkszám, megnevezése és rövid leírása	54320	E-PV 4 S/K Extra			
Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére, többrétegű rendszerben, felső réteg. SBS-modifikált bitumennel poliészterfátyol hordozón		EN 13707:2004 szerint,			
A termék jellemző adatai	Mérték- egység	Érték		Vizsgálati módszer	
Látható hibák	-	hibamentes		EN 1850-1	
Tekercs hossz, minimum	mm	9900		EN 1848-1	
Tekercs szélesség, minimum	mm	995			
Egyenesség, (kardosság) 10 m-ként	mm	<20		EN 1848-1	
Felületegységre eső tömeg	kg/m ²	nincs meghatározva		EN 1849-1:2000	
Vastagság	mm	*3,3 ± 5 %			
Vastagság palaszórásnál, átlag	mm	4,2 ± 5%			
Vízáróság 2 kPa/24h	-	megfelel		EN-1928:2000	
Vízáróság mesterséges öregítést követően	-	megfelel		EN 1296; EN 1928:2000	
Vízáróság folyékony vegyszer expozíció után	-	megfelel		EN 1847; EN 1928:2000	
Vízáróság kis hőmérsékleten való nyújtást követően		Nem követelmény		EN 13897	
Viselkedés külső tűz hatására		B _{ROOF}		EN 13501-5	
Tűzveszélyesség	-	E		EN 13501-1	
Átlapolások lefejtési ellenállása	∇	N/50 mm	Nem követelmény		EN 12316-1
Átlapolások nyíró-tapadó szilárdsága	↑↓	N/50 mm	Nem követelmény		EN-12317-1
Relatív páradiffúziós ellenállási szám [μ]	-	20000		EN-1931	
Húzószilárdság, szakítóerő (hossz és keresztirányban)	↑⇒	N/50 mm	700 ± 100	600 ± 100	EN 12311-1
Ellenállás ütéssel szemben		mm	Nem követelmény		EN 12691
Ellenállás statikus terheléssel szemben		kg	Nem követelmény		EN 12730:2001
Továbbszakítási ellenállás szegszárral (hossz és keresztirányban)	↑⇒	N/50 mm	Nem követelmény	Nem követelmény	EN 12310-1
Gyökérzet behatolásával szembeni ellenállás			Nem követelmény		EN 13948
Mérettartósság (hossz és keresztirányban)		%	< 0,6		EN 1107-1
Alaktartósság (Csak fémfóliával bevont hordozónál)		mm	Nem követelmény		EN 1108
Hideghajlíthatóság, minimum		°C	-15		EN 1109
Hőállóság, maximum		°C	100		EN 1110
Tartós hideghajlíthatóság, minimum		°C	-10		EN 1296
Tartós hőállóság, minimum		°C	100		EN 1296
Veszélyes anyagtartalom		-	mentes		-

* Vastagság - átlag a szemcséktől mentes szegélyen

Termék adata lap