

1. **Termék neve:** Forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz LEMBIT O V70S42
2. **Gyártó:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR Sp . z o.o.  
62-085 Skoki; Potrzebnowo ul.Skocka 54
3. **Gyártás helye:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR Sp . z o.o.Potrzebnowo ul.Skocka 54;  
62-085 Skoki.
4. **Minősítő egység neve és száma:**  
1434 sz. Minősítő Egység Polskie Centrum Badań i Certyfikacji
5. **Műszaki specifikáció:**  
EN 13707:2004+A2:2009.Rugalmas vízzáró termékek. Bitumenes termékek üvegszövet hordozón, tetőfedéshez. Definíciók és tulajdonságok.
6. **Formai és jogi dokumentumok:** DoP-CPR-022. Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítószáma: 1434-CPR-0124  
Részletes információk elérhetőek a: [www.lemar.poznan.pl](http://www.lemar.poznan.pl)
7. **Termék leírása:**  
A lemez gyártásához oxidált módosított bitumen került alkalmazásra, hordozó üvegszál szövet. A bitumenlemez felső felületén található durva szemcsésű hintés, az egyik széle mentén található bitumen massa sáv, hintés nélkül, PE fóliával védett. A bitumenlemez alsó része PE fóliával van lefedve.
8. **Alkalmazás:**  
A forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz **LEMBIT O V70S42** a többrétegű tetőfedés felső rétegeként szolgál (stabil méretű, rezgés és leülepedés mentes tetőknél). A bitumen lemez alkalmazható új, vagy régi tetők kivitelezéséhez, vagy felújításához. A bitumenlemezt forrasztási módszerrel rögzítik az aljzathoz. A bitumenlemez nem alkalmas növényi ültetvények alá.
9. **Alkalmazási körülmények:**  
A **LEMBIT O V70S42** bitumenlemez felhasználásával készített szigetelés az építkezési szabályoknak megfelelően elkészített műszaki terv alapján kell, hogy megvalósuljon, figyelembe véve a gyártó utasításaiban foglalt részletes utasításokat. A környezet alacsony hőmérsékleténél, a bitumenlemezt 24 órán keresztül +18°C-ál nem alacsonyabb hőmérsékletű teremben kell tárolni. A bitumenlemezt javasolt +5°C hőmérsékleten fektetni.

10. Információ a termék vizsgálatairól és tulajdonságairól: LEMBIT O V70S42

Ssz.	Vizsgálat	Szabvány szerint	Bejelentett értékek
1	Látható hibák	EN 1850-1	Nincsenek látható hibák
2	Hosszúság	EN 1848-1	Min 7,5 m
3	Szélesség	EN 1848-1	min 1,0 m
4	Egyenesség (kardosság)	EN 1848-1	maximális eltérés az egyenességtől nem lépheti túl a 15 mm, 7,5 m hosszúságon
5	Vastagság	EN 1849-1	4,2 mm +/- 0,2 mm
6	Felületegységre eső tömeg	EN 1849-1	5900 g/m <sup>2</sup> +/- 100 g/m <sup>2</sup>
7	Vízzáróság	EN 1928:2002000 A módszer	vízzáró a 10 kPa nyomásnál
8	Tűzreakció	EN 13501-1	E osztály
9	Széthúzási tulajdonságok: Maximális húzóerő:	EN 12311-1	hosszirányú 450 N +/- 100 N keresztirányú 300 N +/- 100 N
10	Szakadási nyúlás	EN 12311-1	hosszirányú 4 % +/- 2% keresztirányú 4 % +/- 2%
11	Hideghajlíthatóság: nincsenek hajszálrepedések és repedések az alábbi hőmérsékleteken:	EN 1109	-6°C
12	Kúszási ellenállás: massa mozgása nem nagyobb mint 2 mm	EN 1110	80°C
13	Páraáteresztő képesség	EN 1931	μ=20000±1000
14	Útésellenállás magasságról	EN 12691	NPD
15	Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730	NPD
16	Továbbszakadási ellenállás (szeg szárral)	EN 12310-1	NPD
17	Vegyszerállóság	EN 1847 EN 1928:2000	NPD
18	Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	EN 1110 EN 1296	- hajlíthatóság mesterséges öregítés után +2°C +/- 3°C - kúszási ellenállás mesterséges öregítés után 90°C +/- 10°C hőmérsékletben
19	Vágással szembeni ellenállóképesség	EN 12317-1	NPD
20	Szakítással szembeni ellenállóképesség	EN 12316-1	NPD
21	Külső tűz elleni ellenállóképesség	ENV 1187	B <sub>roof</sub> (t1) osztályozási riport 2424/16/Z00NZP
22	Hintés tapadása	EN 12039	max. hintás kipergés 15% +/- 15%
23	Méreték stabilitása	EN 1107-1	NPD
24	Gyökerek átnövési ellenálló képessége	Pr EN 13948	NPD

# HASZNÁLATI TULAJDONSÁGOK NYILATKOZATA

## DoP-CPR-022/01.03.2018 sz.

### 1. Termék egyedi azonosító kódja:

Forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz  
LEMBIT O V-70 S42

### 2. Tervezett alkalmazás, vagy alkalmazások:

Alkalmazás, mint tető vízszigetelő anyag, tűzreakció vizsgálat alá tartozik.

### 3. Gyártó:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR Sp z o.o.  
ul.Skocka 54 Potrzebnowo;62-085 Skoki

### 4. Használati tulajdonságok állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere (-ei): 2+ és 3 rendszer

### 5. Harmonizált szabvány: EN 13707:2004+A2:2009

5a. Minősítő egység, vagy egységek: 1434 sz. Minősítő egység, a Gdanski Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A kiállított 1434-CPR-0124 sz. tanúsítvány bitumenes termékre.

### 6. használati tulajdonságok nyilatkozata:

Lényeges tulajdonságok	Használati tulajdonságok
Vízállóság	vízzáró a 10 kPa nyomásnál
Tűzreakció	E osztály
Szakítószilárdság	hosszirányú 450N ±100N keresztirányú 300N ± 100N
Szakadási nyúlás	hosszirányú 4 % ± 2 % keresztirányú 4 % ± 2 %
Hideghajlíthatóság	≤ -6 °C
Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	hajlíthatóság öregítés után +2 °C±3 °C; kúszási ellenállás 90 °C±10 °C hőmérsékleten
Vágással szembeni ellenállóképesség	NPD
Szakítással szembeni ellenállóképesség	NPD
Gyökerek átnövési ellenálló képessége	NPD
Külső tűz elleni ellenállóképesség	B <sub>roof</sub> (t1) osztályozási riport 2424/16/Z00NZP
Veszélyes anyagok	Nem tartalmaz azbesztet vagy szénkátrányt
Útőszilárdság	NPD
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	NPD
Továbbszakadási szilárdság	NPD

A meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős az (UE) 305/2011 sz. rendelet alapján.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: inż. Lech Dworzyński, Potrzebnowo 2018/03/01 napján.