



1. **Terméknév :** Forrasztható bitumen alátét lemez LEMBIT O V70 S30 S
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. **Tanúsító notifikált egység neve és száma:**
1434 sz. Notifikáló 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.

EN 13969:2004 Rugalmas vízzáró termékek. Bitumenes készítmények nedvességszigeteléshez együtt a földalatti elemek bitumenes vízszigetelő készítményeivel.

Definíciók és tulajdonságok.
6. **Formai és jogi dokumentumok:** DoP-CPR-024. Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány
1434-CPR-0124 / 1434-CPR-0125
Részletes információk elérhetők a www.lemar.poznan.pl

7. Termék leírása:

A lemez gyártásához oxidált modifikált bitumen van, alkalmazva a hordozó az üvegszál szövet. A bitumen lemez felső oldalán található a finom szemcsésű hintés (homok), a bitumen lemez egész szélességén. A bitumen lemez alsó része PE fóliával van lefedve.

8. Alkalmazás:

Forrasztható bitumen alátét lemez LEMBIT O V70S30 a vízzáró szigetelések készítésére szolgál különösen mint alátét réteg a többrétegű tetőfedéseknél (rezgés és leülepedés mentes tetőknél), illetve a nedvességzáró szigetelések elkészítéséhez szolgál. A bitumen lemez az új tetők fedéséhez, vagy a régi tetők felújításához használható. A bitumen lemezt forrasztási, vagy mechanikai módszerrel rögzítik az aljzathoz. A bitumenes lemez nem alkalmas a növényi ültetvények alá.

9. Alkalmazási körülmények:

A LEMBIT O V70S30 bitumen lemez felhasználásával készített szigetelés az építkezési szabályoknak megfelelően elkészített műszaki terv alapján kell, hogy valósuljon meg figyelembe véve a gyártó utasításaiban foglalt részletes utasításokat. A környezet alacsony hőmérsékleténél, a bitumen lemezt 24 órán keresztül +18C nem alacsonyabb hőmérsékletű teremben kell tárolni. A bitumen lemezt javasolt +5°C hőmérsékletben fektetni.

PREZES ZARZĄDU
inż. Lech Dworzynski



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR spółka z o.o.

ul. Skocka 54 | Potrzebnowo | 62-085 Skoki | tel/fax +48 61 8120631 | tel/fax +48 61 8120141

www.lemar.poznan.pl | office@lemar.poznan.pl

NIP 782-00-20-703 | Regon 8058772 | Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI Wydział Gospodarczy | KRS 0000188159 |
Kapitał zakładowy 50000 PLN



10. Információ a termék vizsgálatairól és tulajdonságairól:

LEMBIT O V70S30 S

Ssz.	Vizsgálat	Szabvány szerint	Bejelentett értékek
1	Látható hibák	EN 1850-1	Nincsenek látható hibák
2	Hossz	EN 1848-1	min 10 m
3	Szélesség	EN 1848-1	min 1,0 m
4	Egyenesség (kardosság)	EN 1848-1	maximális eltérés az egyenességtől nem lépi túl a 20 mm, 10 m hosszúságon
5	Vastagság	EN 1849-1	2,4 mm +/- 0,2mm
6	Felületegységre eső tömeg	EN 1849-1	3600 g/m ² +/- 100 g/m ²
7	Vízzáróság	EN 1928:2002000 A módszer	vízzáró a 10 kPa (0,1 bar) nyomásnál
8	Tűzreakció	EN 13501-1	E osztály
9	Széthúzási tulajdonságok: Maximális húzó erő:	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 hőmérsékletekben:	EN 1109	-5°C
12	Kúszási ellenállás: massa mozgása nem nagyobb mint 2 mm a	EN 1110	70°C
13	Páraáteresztő képesség	EN 1931	μ 16000±1000
14	Ütésellenállás magasságról	EN 12691	max 700 mm
15	Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730	max 10 kg
16	Továbbszakadási ellenállás (szeg szárral)	EN 12310-1	150 N +/- 100 N mind a két irányban
17	Vegyszerállóság	EN 1847 EN 1928:2000	vízzáró a 2 kPa nyomásnál
18	Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	EN 1296 EN 1928:2000	Vízzáró a 10 kPa nyomásnál
19	Vágással szembeni ellenállóképesség	EN 12317-1	NPD
20	Szakítás szembeni ellenállóképesség	EN 12316-1	NPD
21	Külső tűz elleni ellenállóképesség	ENV 1187	B _{roof} (t1) osztályozási riport 2424/16/Z00NZP
22	Gyökerek átnövési ellenálló képessége	prEN 13948	NPD
23	Hintés tapadása	EN 12039	NPD
24	Méretek stabilitása	EN 1107-1	NPD

PREZES ZARZADU

inż. Lech Dworzyński



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR spółka z o.o.

ul. Skocka 54 | Potrzebno | 62-085 Skoki | tel/fax +48 61 8120631 | tel/fax +48 61 8120141

www.lemar.poznan.pl | office@lemar.poznan.pl

NIP 782-00-20-703 | Regon 8058772 | Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI Wydział Gospodarczy | KRS 0000188159 |

Kapitał zakładowy 50000 PLN



1. Termék típus ismétелhetetlen azonosító kódja:

Bitumenes forrasztható alátét lemez
LEMBIT O V70 S30 S

2. Tervezett alkalmazás, vagy alkalmazások: Alkalmazása, mint tető vízszigetelő anyag, tűzreakció vizsgálat alá esik, illetve mint nedvességzáró szigetelés

3. Gyártó: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR Sp z o.o. ul.Skocka 54 Potrzeanowo; 62-085 Skoki

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

5. Harmonizált szabvány: EN 13707:2004+A2:2009 i EN 13969:2004

5a. Minősítő egység, vagy egységek:

1434 sz. Minősítő egység, a Gdanski Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A által kiállított 1434-CPR-0124 és 1434-CPR-0125 sz. tanúsítvány a bitumenes termékekre.

6. Deklarált használati tulajdonságok:

Lényeges tulajdonságok	Használati tulajdonságok
Vízállóság	Vízzáró a 10 kPa nyomásnál
Tűzreakció	E osztály
Szakítószilárdság	hosszirányú 450 N ± 100 N keresztirányú 300 N ± 100 N
Szakadási nyúlás	hosszirányú 4% ± 2% keresztirányú 4% ± 2%
Hideghajlíthatóság	≤ - 5° C
Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	vízzáró a 10 kPa nyomásnál
Vegyszerállóság	vízzáró a 2 kPa nyomásnál
Vágással szembeni ellenállóképesség	NPD
Szakítással szembeni ellenállóképesség	NPD
Gyökerek átnövési ellenállóképessége	NPD
Külső tűz elleni ellenállóképesség	B (t1) osztályozási roof riport 2424/16/Z00NZZP
Veszélyes anyagok	Nem tartalmaz azbesztet vagy szénkátrányt
Ütőszilárdság (A módszer)	Max 700 mm
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (B módszer)	Max 10 kg
Továbbszakadási szilárdság	150 N ± 100N

A meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek. A teljesítmény nyilatkozat 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, Potrzeanowo 2018/03/01 napján.

PREZES ZARZADU
inż. Lech Dworzyński



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR spółka z o.o.

ul. Skocka 54 | Potrzeanowo | 62-085 Skoki | tel/fax +48 61 8120631 | tel/fax +48 61 8120141

www.lemar.poznan.pl | office@lemar.poznan.pl

NIP 782-00-20-703 | Regon 8058772 | Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI Wydział Gospodarczy | KRS 0000188159 |

Kapitał zakładowy 50000 PLN