



1. **Termék neve:** Forrasztható bitumen alátét lemez LEMBIT SUPER P-PYE250S50SBS
2. **Gyártó:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. 62-085 Skoki; Potrzebnowo ul. Skocka 54
3. **Gyártási helyszín:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. Potrzebnowo ul. Skocka 54; 62-085 Skoki.
4. **Tanusító minősítő egység neve és száma:**
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji. 1434 sz. Minősítő egység
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 a földalatti elemek bitumenes vízszigetelő készítményeivel együtt. Definíciók és tulajdonságok.
6. **Formai és jogi dokumentumok:** DoP-CPR-008. 1434-CP sz.R-0124 és 1434-CPR-0125 Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány.

Részletes információk elérhetőek a: www.lemar.poznan.pl

7. Termék leírása:

A lemez gyártásához oxidált és úti SBS elastomerrel modifikált bitumen kerül felhasználásra, a hordozó a polieszter szövet. A bitumenlemez felső oldalán található a finom szemcsésű hintés (homok), a bitumenlemez egész szélességén. A bitumenlemez alsó része PE fóliával van lefedve.

8. Alkalmazás:

Bitumenes forrasztható alátét lemez LEMBIT SUPER P-PYE2 50S az A és T típusú vízzáró szigetelések készítésére szolgál, mint alátét réteg a többrétegű tetőfedéseknél. Alkalmazása javasolt a felület komoly védelmére. A bitumenlemez az új tetők fedéséhez, vagy a régi tetők felújításához használható. A magas ellenállóképességének és szakítószilárdságának köszönhetően a használata ajánlott a mechanikus tényezőknek kitett helyeken. A bitumenlemezt forrasztási, vagy mechanikai módszerrel rögzítik az aljzathoz. A bitumenlemez nem alkalmas a növényi ültetvények alá.

9. Alkalmazási körülmények:

A LEMBIT SUPER P-PYE250S50SBS bitumenlemez felhasználásával készített szigetelés, az építkezési szabályoknak megfelelően elkészített műszaki terv alapján kell, hogy megvalósuljon, a gyártó utasításaiban foglalt részletes információknak megfelelően. A környezet alacsony hőmérsékleténél, a bitumenlemezt 24 órán keresztül +18 C nem alacsonyabb hőmérsékletű teremben kell tárolni. A bitumenlemezt javasolt +5 C hőmérsékletben fektetni.

PREZES ZARZADU
inż. Lech Dworzyński





10. Információ a termék vizsgálatairól és tulajdonságairól: LEMBIT SUPER P-PYE250S50SBS

Ssz.	Vizsgálat	Szabvány szerint	Bejelentett értékek
1	Látható hibák	EN 1850-1	Nincsenek látható hibák
2	Hossz	EN 1848-1	min 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 10mm, 5 m hosszúságon
5	Vastagság	EN 1849-1	5,0 mm +/- 0,2 mm
6	Felületegységre eső tömeg	EN 1849-1	2 2 6300 g/m +/- 150 g/m
7	Vízzáróság	EN 1928:2000	Vízzáró a 200 kPa nyomásnál
8	Tűzreakció	EN 13501-1	E osztály
9	Széthúzási tulajdonságok: Maximális húzó erő:	EN 12311-1	hosszirányú 900 N +/- 200 N keresztirányú 700 N +/- 200 N
10	Nyúlás maximális húzóerőnél	EN 12311-1	hosszirányú 45 % +/- 15 % keresztirányú 45 % +/- 15 %
11	Hideghajlíthatóság: nincsenek hajszálrepedések és repedések az alábbi hőmérsékletekben:	EN 1109	0 -25 C
12	Kúszási ellenállás; massa mozgása nem nagyobb mint 2 mm az alábbi hőmérsékletben:	EN 1110	0 100 C
13	Továbbszakadási ellenállás (szeg szárral)	EN 12310-1	400 N +/- 150 N mind a két irányban
14	Vegyszerállóság	EN 1847; EN 1928:2000	vízzáró a 60 kPa nyomásnál
15	Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730	max 20 kg
16	Páraáteresztő képesség	EN 1931	μ 16000 +/- 1000
17	Tartósság mesterséges öregítéssel/degradációval szemben 12 hét	EN 1296 EN 1928:2000	vízzáró a 660 kPa nyomásnál
18	Átszúrásellenállás magasságról	EN 12691	max 1750 mm
19	Vágással szembeni ellenállóképesség	EN 12317-1	NPD
20	Szakítással szembeni ellenállóképesség	EN 12316-1	NPD
21	Külső tűz elleni ellenállóképesség	ENV 1187	B (t1) osztályozási riport 2424/16/Z00NZP roof
22	Gyökerek átnövési ellenállóképessége	pr-EN 13948	NPD
23	Méreték stabilitása	EN 1107-1	NPD
24	Hintés tapadása	EN 12039	NPD

PREZES ZARZADU
inż. Lech Dworzyński



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR spółka z o.o.

ul. Skocka 54 | Potrzeznowo | 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 SUPER P-PYE 250 S50 SBS

2. Tervezett alkalmazás, vagy alkalmazások:

Alkalmazása, mint tűzreakció vizsgálat alá eső tető vízszigetelő anyag, 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 és 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. tanusítvány a bitumenes termékekre.

6. Deklarált használati tulajdonságok:

Lényeges tulajdonságok	Használati tulajdonságok
Vízállóság	Vízzáró a 200 kPa nyomásnál
Tűzreakció	E osztály
Szakítószilárdság	hosszirányú 900 N ± 200 N keresztirányú 700 N ± 200 N
Szakadási nyúlás	hosszirányú 45 % ± 15 % keresztirányú 45 % ± 15 %
Hideghajlíthatóság	≤ - 25 °C
Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	vízzáró a 60 kPa nyomásnál
Vegyszerállóság	vízzáró a 60 kPa nyomásnál
Vágással szembeni ellenállóképesség	NPD
Szakítás szembeni ellenállóképesség	NPD
Gyökerek átnövési ellenállóképessége	NPD
Külső tűz elleni ellenállóképesség	B (t1) osztályozási roof riport 2424/16/Z00NZP
Veszélyes anyagok	Nem tartalmaz azbesztet vagy szénkátrányt
Útőszilárdság (metoda A)	Max 1750 mm
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (B módszer)	Max 20 kg
Továbbszakadási szilárdság	400 N ± 150 N mind a két irányban

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 ZARZĄDU
inż. Lech Dworzyński



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