



1. **Termék neve:** Forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz LEMBIT S PYE PV250 S52
2. **Gyártó:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. Potrzebno ul. Skocka 54; 62-085 Skoki.
3. **Gyártás helye:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o. Potrzebno 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.
6. **Formai és jogi dokumentumok:** DoP-CPR-004. 1434-CPD-0124R-0124 sz. Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány. A részletes információ elérhető a weblapon.
www.lemar.poznan.pl

7. Termék leírása:

A lemez gyártásához oxidált és úti SBS elastomerrel modifikált bitumen kerül felhasználásra, a hordozó a poliszter szövet. A bitumenlemez felső felületén durva szemcséjű hintés található, az egyik széle hintés nélküli, PE fóliával védett. A bitumenlemez alsó része PE fóliával van lefedve.

8. Alkalmazás:

Forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz LEMBIT S PYE PV250 S52 a felső takaráshoz a többrétegű tetőfedő rétegekben és az egyrétegű fedések készítéséhez. A bitumenlemez az új tetők fedéséhez, vagy a régi tetők felújításához használható. A magas ellenállóképességének és szaktípusállóságának köszönhetően a használata ajánlott a mechanikus tényezőknek kitett helyeken. A bitumen lemezt forrasztási, vagy mechanikai módszerrel rögzítik az aljzathoz. A bitumenlemez nem alkalmas a növényi ültetvények alá.

9. Alkalmazási körülmények:

A LEMBIT SPYE PV250 S52 bitumen lemez felhasználásával készített szigetelést, az építkezési szabályoknak megfelelően elkészített műszaki terv alapján kell kivitelezni, a gyártó utasításaiban foglalt részletes információknak megfelelően. A környezet alacsony hőmérsékleténél, a bitumenlemez 24 órán keresztül +18 C nem alacsonyabb hőmérsékletű teremben kell tárolni. A bitumenlemez javasolt +5 C hőmérsékleten fektetni.

PREZES ZARZĄDU
inż. Lech Dworzyński



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚCI

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



10. Információ a termék vizsgálatairól és tulajdonságairól: LEMBIT S PYE PV250 S52

Ssz.	Vizsgálat	Szabvány szerint	Bejelentett értékek
1	Látható hibák	EN 1850-1	Nincsenek látható hibák
2	Hossz	EN 1848-1	min 5,0 m
3	Szélesség	EN 1848-1	min 1,0 m
4	Egyenesség (kardosság)	EN 1848-1	maximális eltérés az egyenességtől nem lépi túl a 10 mm, 5 m hosszúságon
5	Vastagság	EN 1849-1	5,2 mm +/- 0,2 mm
6	Felületegységre eső tömeg	EN 1849-1	2 2 6550 g/m +/- 150 g/m
7	Vízzáróság	EN 1928:2000	vízzáró a 60 kPa nyomásnál
8	Tűzreakció	EN 13501-1	E osztály
9	Széthúzási tulajdonságok; Maximális húzóerő:	EN 12311-1	hosszirányú 1000 N +/- 200 N keresztirányú 850 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 -22 C
12	Kúszási ellenállás; massa mozgása nem nagyobb mint 2 mm az alábbi hőmérsékletben:	EN 1110	0 100 C
13	Ellenállás mesterséges öregítéssel szemben	EN 1296 EN 1110	- hajlíthatóság mesterséges öregítés után - 0 0 10 C +/- 3 C - kúszási ellenállás mesterséges öregítés után 0 0 100 C +/- 10 C hőmérsékletben
14	Hintés tapadása	EN 12039	max. hintás kipergés 10±5%
15	Méreték stabilitása	EN 1107-1	max 0,5 %
16	Páraáteresztő képesség	EN 1931	μ 20000 +/- 1000
17	Gyökerek átnövési ellenállóképessége	pr-EN 13948	NPD
18	Vágással szembeni ellenállóképesség	EN 12317-1	900N +/- 200N mindkét irányban
19	Továbbszakadási ellenállás (szeg szárral)	EN 12310-1	400+/-150N mind a két irányban
20	Útésellenállás magasságról	EN 12691	max 1750 mm
21	Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730	max 20 kg
22	Külső tűz elleni ellenállóképesség	EN 1187	B (t1) osztályozási riport roof 2424/16/Z00NZP
23	Szakítással szembeni ellenállóképesség	EN 12316-1	NPD
24	Vegyszerállóság	EN 1847 EN 1928:2000	NPD

PREZES ZARZĄDU
inż. Lech Dworzyński



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:

Forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz
LEMBIT S PYE PV250 S52

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

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

5a. Minősítő egység, vagy egységek:

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

6. Deklarált használati tulajdonságok:

Lényeges tulajdonságok	Használati tulajdonságok
Vízállóság	Vízzáró a 60 kPa nyomásnál
Tűzreakció	E osztály
Szakítószilárdság	hosszirányú 1000N ± 200 N keresztirányú 850N ± 200 N
Szakadási nyúlás	hosszirányú 45 % ± 15% keresztirányú 45 % ± 15%
Hideghajlíthatóság	≤ - 22 °C
Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	hajlíthatóság öregítés után -10 °C ± 3 °C; Kúszási ellenállás a 100 °C ± 10 °C hőmérsékleten
Vágással szembeni ellenálló képesség	900N ± 200 N mind a két irányban
Szakítással szembeni ellenálló képesség	NPD
Gyökerek átnövési ellenálló képessége	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 (A módszer)	Max 20 kg
Továbbszakadási szilárdság	400±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 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