



1. **Termék neve:** Forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz LEMBIT O PLUS W-PY150 S42M
2. **Gyártó:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o.
62-085 Skoki; Potrzebno ul. Skocka 54
3. **Gyártás helyszíne:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Lemar” Sp. z o.o.
Potrzebno ul. Skocka 54; 62-085 Skoki.
4. **Tanusító 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-019. Üzemi Gyártásellenőrzési Tanusítvány azonosító száma: 1434-CPR-0124. Részletes információk elérhetőek a:
www.lemar.poznan.pl
7. **Termék leírása:**
A lemez gyártásához oxidált SBS elastomerrel modifikált bitumen kerül felhasználásra, a hordozó polieszter szövet. A bitumenlemez felső felületén durva szemcséjű hintés található, az egyik széle mentén hintés nélküli, PE fóliával védett. A bitumenlemez alsó része PE fóliával van lefedve.
8. **Alkalmazás:**
Forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz LEMBIT O PLUS W-PY150 S42M a többrétegű tetőfedő rétegek felső takarásához van tervezve. A bitumenlemez az új tetők fedéséhez, vagy a régi tetők felújításához használható. A magas ellenállóképességének és szakítószilárdságának köszönhetően a használata ajánlott a mechanikus tényezőkre kitett helyeken. A bitumenlemezt forrasztási módszerrel rögzítik az aljathoz. A bitumenlemez nem alkalmas a növényi ültetvények alá.
9. **Alkalmazási körülmények:**
A LEMBITO PLUS W-PY150 S50M bitumenlemez felhasználásával készített szigetelés, az építkezési szabályoknak megfelelően elkészített műszaki terv alapján kell, hogy megvalósuljon, figyelembe véve a gyártó utasításaiban foglalt részletes információkat. 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 ZARZĄDU
inż. Lech Dworzyński





10. Információ a termék vizsgálatairól és tulajdonságairól: LEMBIT O PLUS W-PY150 S42M

Ssz.	Vizsgálat	Szabvány szerint	Bejelentett értékek
1	Látható hibák	EN 1850-1	Nincsenek látható hibák
2	Hossz	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 egyeneségtől 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	2 5600 g/m +/- 150 g/m
7	Vízzáróság	EN 1928:2000 A módszer	Vízzáró a 60 kPa nyomásnál
8	Tűzreakció	EN 13501-1	E osztály
9	Széthúzási tulajdonságok: Maximális húzóerő:	EN 12311-1	hosszirányban 750 N +/- 150 N keresztirányban 550 N +/- 150 N
10	Szakadási nyúlás	EN 12311-1	hosszirányú 40% +/- 15% keresztirányú 40% +/- 15%
11	Hideghajlíthatóság: nincsenek hajszálrepedések és repedések az alábbi hőmérsékletekben:	EN 1109	0 -6 C
12	Kúszási ellenállás: massa mozgása nem nagyobb mint 2 mm a	EN 1110	0 80 C hőmérsékleten
13	Páraáteresztő képesség	EN 1931	μ 20000±1000
14	Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	EN 1110 EN 1296	- hajlíthatóság mesterséges öregítés után 0 0 +2 C +/- 3 C - kúszási ellenállás mesterséges öregítés után 0 0 90 C +/- 10 C hőmérsékleten
15	Hintés tapadása	EN 12039	max. hintés kipergés 15% +/- 15%
16	Vágással szembeni ellenállóképesség	EN 12317-1	NPD
17	Gyökerek átnövési ellenállóképessége	Pr EN 13948	NPD
18	Méreték stabilitása	EN 1107-1	max 0,8%
19	Külső tűz elleni ellenállóképesség	ENV 1187	B (t1) osztályozási jegyzőkönyv 2424/16/ roof Z00NZP
20	Szakítással szembeni ellenállóképesség	EN 12316-1	NPD
21	Továbbszakadási ellenállás (szeg szárral)	EN 12310-1	NPD
22	Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730	NPD
23	Ütésellenállás magasságról	EN 12691	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 | Potrzanowo | 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 ismételtelen azonosító kódja:

Forrasztható bitumenlemez felső takaráshoz
LEMBIT O PLUS W-PY 150 S42 M

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 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:

J1434 sz. Minősítő egység, a Gdanski Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A által kiállított 1434-CPR-0124 sz. tanúsítványt a bitumenes termékekre.

6. Deklarált használati tulajdonságok:

Lényeges tulajdonságok	Használati tulajdonságok
Vízállóság	Vízzáró a 60 kPa nyomásnál
Tűzreakció	E osztály
Szakítószilárdság	hosszirányú 750N ± 150N keresztirányú 550N ± 150N
Szakadási nyúlás	hosszirányú 40% ±15% keresztirányú 40% ±15%
Hideghajlíthatóság	≤ -6 °C
Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	Hajlíthatóság öregítés után +2 °C ±3 °C; Kúúszási ellenállás a 90 °C ±10 °C hőmérsékleten
Vágással szembeni ellenállóképesség	NPD
Szakítással 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	NPD
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	NPD
Továbbszakadási szilárdság	NPD

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, Potrzebnowo 2018/03/01 napján.

PREZES ZARZĄDU
inż. Lech Dworzyński



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