

TERMÉK MŰSZAKI ADATLAPJA
LEMBIT ZÖLD TETŐ
DoP-CPR-039/01.03.2018r.

1. Termék neve: Speciális bitumenlemez felső takaráshoz
LEMBIT ZÖLD TETŐ

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.
Termelési Üzem Potrzebno ul.Skocka 54; 62-085 Skoki.

4. Minősítő egység neve és száma:
1434 sz. Minősítő Egység Polskie Centrum Badań i Certyfikacji

5. Műszaki specifikáció: Rugalmas vízzáró termékek. Bitumenes termékek, üvegszövet hordozón tetőfedéshez. Definíciók és tulajdonságok.

6. Formai és jogi dokumentumok: - CPR-039 Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány
1434-CPR-0124 sz..Részletes információk elérhetőek a www.lemar.poznan.pl

7. Termék leírása:

A lemez gyártásához oxidált és úti SBS elasztomerrel módosított bitumen került felhasználásra, ezen kívül alkalmazva vannak bioaktív gyökérellenes adalékok is. Hordozó poliészter szövet. A bitumenlemez felső felületén található durva szemcséjű hintés, az egyik széle mentén található bitumen massa sávhintés nélkül, PE fóliával védett. A bitumenlemez alsó része PE fóliával van lefedve.

8. Alkalmazás:

Bitumenlemez felső takaráshoz LEMBIT ZÖLD TETŐ az egy és többrétegű tetőfedések kivitelezésére szolgál, illetve a növénytermesztésekre szánt tetőfedésekre és a felület erős biztosítására. Gyökér átnövesssel szemben ellenálló bitumenlemez. A bitumenlemez az új tetők fedéséhez, vagy a régi tetők felújításához használható. A magas ellenálló képességének és szakítószilárdságának köszönhetően a használata ajánlott a mechanikus ráhatásoknak kitett helyeken. A bitumenlemezt forrasztási, vagy mechanikai módszerrel rögzítik az aljzathoz.

9. Alkalmazási körülmények:

A LEMBIT ZÖLD TETŐ bitumenlemez felhasználásával készített szigetelést az építkezési szabályoknak megfelelően elkészített műszaki terv alapján kell kivitelezni, figyelembe véve a gyártó utasításaiban foglalt részletes utasításokat is. 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.

TERMÉK MŰSZAKI ADATLAPJA
LEMBIT ZÖLD TETŐ
DoP-CPR-039/01.03.2018r.

10. Információ a termék vizsgálatairól és tulajdonságairól: LEMBIT ZÖLD TETŐ

Ssz.	Vizsgálat	Szabvány szerint	Bejelentett értékek
1	Látható hibák	EN 1850-1	Nincsenek látható hibák
2	Hosszúság	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	6550 g/m ² +/- 150 g/m ²
7	Vízzáróság	EN 1928:2000 A módszer	vízzáró 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	Méreték stabilitása	EN 1107-1	max 0,5 %
12	Hideghajlíthatóság: nincsenek hajszálrepedések és repedések az alábbi hőmérsékletekben:	EN 1109	-22°C
13	Kúszási ellenállás; massa mozgása nem nagyobb, mint 2 mm az alábbi hőmérsékletben:	EN 1110	100°C
14	Ellenállás mesterséges öregítéssel szemben	EN 1296 EN 1110	- hajlíthatóság mesterséges öregítés után - 10°C +/- 3°C - kúszási ellenállás mesterséges öregítés után (a massa kúszása nem nagyobb, mint 2 mm) 100C +/- 10°C hőmérsékletben
15	Hintés tapadása	EN 12039	hintás kipergés 10±5%
16	Gyökerek átnövési ellenálló képesége	pr EN 13948	ellenálló
17	Vágással szembeni ellenállóképesség	EN 12317-1	900N +/-200N mind a két irányban
18	Ütésellenállás magasságról	EN 12691	max 1750 mm
19	Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730	max 20 kg
20	Páraáteresztő képesség	EN 1931	μ 20000 +/- 1000
21	Továbbszakadási ellenállás (szeg szárral)	EN 12310-1	400 N +/-150 N mind a két irányban
22	Külső tűz elleni ellenállóképesség	ENV 1187	B _{roof} (t1) osztályozási riport 1340/16/Z00NZP
23	Szakítás szembeni ellenállóképesség	EN 12316-1	NPD
24	Vegyszerállóság	EN 1847 EN 1928:2000	NPD

HASZNÁLATI TULAJDONSÁGOK NYILATKOZATA

DoP-CPR-039/01.03.2018 sz.

1. Termék egyedi azonosító kódja:

Speciális bitumen lemez felső takaráshoz
LEMBIT ZÖLD TETŐ

2. Tervezett alkalmazás, vagy alkalmazások: Alkalmazás, mint tető vízszigetelő anyag, tűzreakció vizsgálat alá tartozik. A növényi ültetvények alá.

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. notifikált 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 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 100 ° C±10 ° C hőmérsékleten
Vágással szembeni ellenállóképesség	900 N +/- 200 N mind a két irányban
Szakítással szembeni ellenállóképesség	NPD
Gyökerek átnövési ellenálló képessége	ellenálló
Külső tűz elleni ellenállóképesség	B _{roof} (t1) osztályozási riport 1340/16/Z00NZP
Veszélyes anyagok	Nem tartalmaz azbesztet vagy szénkátrányt
Útőszilárdság (A módszer)	Max 1750 mm
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (A módszer)	Max 20 kg
Továbbszakadási szilárdság	400N +/- 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, Potrzebnowo 2018/03/01 napján.