

## TERMÉK MŰSZAKI ADATLAPJA

### LEMBIT ÖNTAPADÓ S20

DoP-CPR-015/01.03.2018

1. Termék neve: LEMBIT ÖNTAPADÓ S20 speciális bitumenlemez

2. Gyártó: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR Sp . z o.o.  
62-085 Skoki, potrzanowo ul.Skocka 54

3. Gyártás helye: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR Sp . z o.o. Potrzanowo ul.Skocka 54  
62-085 Skoki.

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

5. Műszaki specifikáció: EN 13707:2004+A2:2009 i 13969:2004

6. Formai és jogi dokumentumok: - CPR-015 Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvány  
1434-CPR-0124 / 1434-CPR-0125

Részletes információk elérhetőek a: [www.lemar.poznan.pl](http://www.lemar.poznan.pl)

#### 7. Termék leírása:

A bitumenlemez gyártásához ipari, vagy úti elasztomerrel módosított SBS bitumen kerül felhasználásra, valamint a bitumenlemez öntapadó tulajdonságait adó vegyi anyag. A hordozó a kompozit betét. A bitumenlemez felső oldalán található a HDPE 950mm szélességű fólia. A lemez további szélső részén található a szilikon fólia sáv. A bitumenlemez alsó része szilikon fóliával van fedve.

#### 8. Alkalmazás:

A bitumenlemez a padlókra, aljzatokra, vagy padlók és aljzatok alá, a földre, vagy a falakban történő elhelyezésre, vízzárás céljából, a hidrosztatikus nyomást nem gyakorló, földből, a külső környezetbe áthatoló vízzel szemben.

Javasolt a sávalapok szigeteléséhez, minden típusú betonra, aljzatra és a vizes termék nedvességelleni védelméhez. Szolgálhat, mint polisztirollemez védő rétege. Az öntapadó aljzat réteg, egy védőréteg a polisztirol lemez számára, a magas hőmérséklettel és mechanikus sérülésekkel szemben. Javasolt teraszok, medencék, födémekek vízzáró szigeteléseként történő használata. A bitumenlemez a vízszigetelés elkészítésére szolgál, mint alátét réteg a többrétegű tetőfedéseknél, illetve mint nedvesség és vízzáró szigetelés.

Tekintettel a magas ellenálló és nyúló képességére javasolt alkalmazása a mechanikus sérüléseknek kitett helyeken. A bitumenlemez öntapadó tulajdonságait kihasználva kell felragasztani. A bitumenlemez nem alkalmas a növényi ültetvények alá.

#### 9. Alkalmazási körülmények:

A LEMBIT ÖNTAPADÓ S20 bitumenlemez felhasználásával készített szigetelés az építkezési szabályoknak megfelelően elkészített műszaki terv alapján kell, hogy készüljön, figyelembe véve a gyártó utasításaiban foglalt részletes utasításokat is. A környezet alacsony hőmérsékleténél, a bitumenlemez 24 órán keresztül +18°C -nál nem alacsonyabb hőmérsékletű teremben kell tárolni. A bitumenlemez javasolt +5°C hőmérsékletben fektetni.

**TERMÉK MŰSZAKI ADATLAPJA**  
**LEMBIT ÖNTAPADÓ S20**  
**DoP-CPR-015/01.03.2018**

**10. Információ a termék vizsgálatáról és tulajdonságairól: LEMBIT ÖNTAPADÓ S20**

Ssz.	Vizsgálat	Szabvány szerint	Bejelentett értékek
1	Látható hibák	EN 1850	Nincsenek látható hibák
2	Hosszúság	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 lépheti túl a 20 mm, 10 m hosszúságon
5	Vastagság	EN 1849-1	2,0 mm +/- 0,2 mm
6	Felületegységre eső tömeg	EN 1849-1	2200 g/m <sup>2</sup> +/- 200 g/m <sup>2</sup>
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 1100 N +/- 200 N keresztirányú 1100 N +/- 200 N
10	Nyúlás maximális húzó erőnél:	EN 12311-1	hosszirányú 6 % +/- 4% keresztirányú 6 % +/- 4%
11	Hideghajlíthatóság: nincsenek hajszálrepedések és repedések az alábbi hőmérsékletekben:	EN 1109	-25°C
12	Kúszási ellenállás; massa mozgása nem nagyobb mint 2 mm a:	EN 1110	100°C
13	Ütésellenállás magasságról	EN 12691	max 600 mm
14	Tartósság mesterséges öregítéssel/degradációval szemben 12 hét	EN 1296 EN 1928:2000	Vízzáró a 60 kPa nyomásnál
15	Páraáteresztő képesség	EN 1931	μ 16000 ±1000
16	Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730	max 5 kg
17	Továbbszakadási ellenállás (szeg szárral)	EN 12310-1	400 N +/-150 N mind a két irányban
18	Vízzáróság vegyszer hatása után	EN 1847 EN 1928:2000	Vízzáró a 60 kPa nyomásnál
19	Vágással szembeni ellenállóképesség	EN 12317-1	900 N +/- 200 N mind a két irányban
20	Szakítással szembeni ellenállóképesség	EN 12316-1	NPD
21	Gyökerek átnövési ellenálló képessége	prEN 13948	NPD
22	Külső tűz elleni ellenállóképesség	EN 1187	B <sub>roof</sub> (t1) osztályozási riport 2424/16/Z00NZP
23	Méreték stabilitása	EN 1107-1	NPD
24	Hintés tapadása	EN 12039	NPD

# HASZNÁLATI TULAJDONSÁGOK NYILATKOZATA

## DoP-CPR-015/01.03.2018 sz.

### 1. Termék egyedi azonosító kódja:

Speciális bitumenes lemez  
LEMBIT ÖNTAPADÓ S20

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

3. Gyártó: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe LEMAR Sp z o.o.ul.Skocka 54 Potrzebno;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 kiállított 1434-CPR-0124 és 1434-CPR-0125 sz. tanúsítvány bitumenes termékre.

### 6. használati tulajdonságok nyilatkozata:

Lényeges tulajdonságok	Használati tulajdonságok
Vízállóság	vízzáró a 200 kPa nyomásnál
Tűzreakció	E osztály
Szakítószilárdság	Hosszirányú 1100 N $\pm$ 200 N keresztirányú 1100N $\pm$ 200N
Szakadási nyúlás	hosszirányú 6 % $\pm$ 4% keresztirányú 6 % $\pm$ 4%
Hideghajlíthatóság	$\leq$ - 25° C
Tartósság mesterséges öregítéssel szemben	Vízzáró a 60 kPa nyomásnál
Vegyszerállóság	Vízzáró a 60 kPa nyomásnál
Vágással szembeni ellenállóképesség	900 N +/- 200 N mind a két irányban
Szakítással szembeni ellenállóképesség	NPD
Gyökerek átnövési ellenálló képessége	NPD
Külső tűz elleni ellenállóképesség	B <sub>roof</sub> (t1) osztályozási riport 2424/16/Z00NZP
Veszélyes anyagok	Nem tartalmaz azbesztet vagy szénkátrányt
Ütőszilárdság (A módszer)	Max 600 mm
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (B módszer)	Max 5 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, Potrzebno 2018/03/01 napján.