

Termékadatlap

Icolep L30

elasztomer öntapadó bitumenes vízszigetelő lemez

alépítményi szigetelésekhez és lapostetők szigeteléséhez alátétlemezként

Gyártó és gyártás helye

Icopal Vedag CZ s.r.o.
Záluží 1, 436 70 Litvínov

Forgalmazó

Bramac Kft,
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Öntapadó bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, 120 g/m² nagy szilárdságú kombinált hordozón, üvegszövet háló erősítéssel

- felső oldalán finomhomok szórással és fóliával védett bitumenes felületű, 8 cm széles oldalsó átfedősávval,
- alsó oldalán lehúzható védőfóliával védett öntapadó elasztomer bitumenes felülettel

többrétegű lapostető szigetelésekhez öntapadó alátétlemezként új tetőkhöz és lapostetők felújításához.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség elleni szigetelésre. (EN 13969:2009)
- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707)



Felhasználási terület

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigetelésként egy rétegben.
- Többrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések alsó rétegeként, hőre érzékeny és éghető felületekerek, nem hasznosított és hasznosított, valamint járműforgalomnak kitett tetők szigetelésére.

Kiemelt tulajdonságok

- gyors és biztonságos szigetelés a hidegen öntapadó alsó felületnek és az átfedősávnak köszönhetően.
- elhelyezés után közvetlenül visszaszedhető, így a rosszul elhelyezett szigetelés könnyen korrigálható.
- láng használata nélkül elhelyezhető és védi az aljzatot hőtől és a lángtól a következő réteg leolvasztásakor.

Beépítés

Az Icolep L30 öntapadó szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 8 cm hosszanti és keresztirányú átfedéssel, a lehúzható fólia eltávolításával egyidejűleg az öntapadó felület leragasztásával kell elhelyezni EPS üvegfátyol vagy alumínium kasírozású, ill. kasírozás nélküli PIR/PUR hőszigetelés, valamint bitumenes lemezzel kasírozott közetgyapot hőszigetelés felületére. Alkalmazható továbbá Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS vagy Icopal ELASTO PRIMER kellősítő anyaggal bevont könnyűbetonon, régi és új bitumenes lemezek felületén és ásványi anyagú aljzatokon (beton, cementbázisú esztrich és vakolt felületek) és faanyagú lapokon. Fából vagy betonból készült táblás vagy elemes aljzatok illesztései felett csúszó-elválasztó sáv elhelyezése szükséges az Alkalmazástechnikai Útmutató szerinti kialakítással. Korrodált fém felületre, továbbá előregedett, rossz állapotban lévő, nem megfelelően rögzített bitumenes lemezekre nem alkalmazható.

Az egymás mellé kerülő lemezsávokat eltoltan elhelyezett hosszoldásokkal kell elhelyezni. Az oldaltoldás és a rá merőleges hosszoldás találkozásánál kialakuló T-csatlakozást a szigetelőlemezek síkbeli ugrása miatt ferdén levágott sarokkal kell kialakítani és a síkbeli különbséget Vedatex hidegragasztóval vagy lánggal melegítve kell kiegyenlíteni. Amennyiben a szigetelésre további réteg kerül elhelyezésre, annak oldal- és hosszoldásai a korábban elhelyezett szigetelés oldal- és hosszoldásaihoz képest eltoltan kerüljenek elhelyezésre. A rétegek átfedései legalább 30 cm távolságra legyenek egymástól.

Faanyagú aljzatok esetén, a szigetelő lemez felső oldalán lévő oldalsó átfedősávot védő fólia lehúzása után, az átfedősáv szélétől 3-4 cm távolságra elhelyezett szélesfejű horganyzott szöggel vagy lapostetőalátéttel és laposfejű csavarral kell rögzíteni. A csavarok a következő lemezsáv elhelyezésével egyidejűleg felülről is lezárásra kerülnek. A ráfedő lemez széle a szeg fejtől, illetve a csavaralátét szélétől számított min. 5 cm távolságra legyen. A rögzítés méretezése a vonatkozó szabvány alapján kell történni, figyelembe véve a Vedag által kiadott „Szegek száma a szélzónák szerint” táblázat adatait. Ha az alátétlemezt középvonalon vagy harmadoló vonalra mentén is szegelik, akkor a szegezések vonalára min. 10 cm széles Icolep L30 anyagból kivágott átfedősávot kell elhelyezni. Beépítéskor az anyag, a levegő és az aljzat hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint +5°C fok. Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül min. +5°C fok hőmérsékleten kell tárolni. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be. A termék alkalmazása és beépítése az adott felhasználásra vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatóban előírtak szerint kell történni. További információk az Alkalmazási Útmutatókban és a www.villas.hu honlapon található.

Tárolás és szállítás

Száraz, fedett helyen tárolandó, közvetlen napfénytől és sugárzó hőtől védve. A tekercsek fektetve nem tárolhatók, és nem szállíthatók. A tekercsekkel megrakott raklapok nem rakhatók egymásra sem tároláskor, sem szállításkor. Szállításkor a raklapokat elmozdulás ellen rögzíteni kell, és biztosítani kell, hogy a tekercsek ne tudjanak megdőlni.

Érvényesség

A Termékatlap a láblécben található dátumtól az újabb változat kiadásáig érvényes. Új Termékatlap kiadásával a korábbi kiadás érvényét veszti. A kutatás-fejlesztés, új gyártástechnológiai eljárások és alapanyagok alkalmazása alapján a gyártó és a forgalmazó fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a Termékatlap tartalmának megváltoztatására.

Tulajdonságok

Termék adatok			
Terméknév:	Icolep L30		
Termék cikkszám:	N2115		
Termék felépítése:	Öntapadó bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel		
Felső felület:	speciális védőfóliával, az átfedősávban lehúzható fóliával védett öntapadó elasztomer bitumenes felület oldalsó átfedősávval		
Alsó felület:	öntapadó elasztomer bitumenes felület lehúzható védőfólia kasirozással		
Szállítási egység:	10,0 m ² /tekercs 200,0 m ² /egyutas raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méret (hossz)	m	≥ 10,00	EN 1848-1
Méret (szélesség)	m	≥ 1,00	EN 1848-1
Vastagság	mm	3,0 ± 0,2	EN 1849-1
Egyenesség	mm / 10 m	≤ 20,00 megfelel	EN 1848-1
Vízzáróság	kPa	≥ 60	EN 1928
Szakítóerő (hosszirányban)	N/50 mm	1 000 ± 200	EN12311-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/50 mm	1 000 ± 200	
Nyúlás (hosszirányban)	%	4 ± 2	EN12311-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	4 ± 2	
Páradiffúziós ellenállási szám	-	μ = 20 000	EN 1931
Hideghajlíthatóság	°C	≤ -25	EN 1109
Hőállóság	°C	≥ +100	EN 1110
Tűzvédelmi osztály	-	E osztály	EN 13501-1
Külső tűzzel szembeni viselkedés	-	B _{ROOF(t1)} *	EN 13501-5

*Rendszerben bevizsgálva (további információért forduljon a BMI szaktanácsadóhoz).

Hulladékkezelés

A modifikált bitumenes lemezek, valamint az anyagukból keletkező építési hulladék (Európai hulladék katalógus EWC kód: 17 03 02 bitumen keverék) környezetbarát módon termikus hulladékhasznosító berendezésben ártalmatlaníthatók.

Munkavédelem

A nyílt lánggal használata során fokozottan ügyeljen a tűzvédelmi előírásokra. A modifikált bitumenes lemezeknek nem tartoznak a GISCODE által szabályozott kategóriákba.

Fontos tudnivalók

A felhasználó felelős az adott épületnél a termék megfelelőségének megítéléséért és azért, hogy a Termékatlap az érvényes változatban rendelkezésére álljon. Az építési termékekről szóló rendelet alapján készült Teljesítménynyilatkozat a www.villas.hu weboldalon érhető el.

Tippek és tanácsok

- a tető peremei és a dilatációk mentén Vedaflex 4GE, Elastobit GG 40 vagy E-G 4 F/K Extra anyagú szegélyerősítő sáv kialakítása szükséges, mechanikai rögzítéssel.
- lábazati szigetelés esetén a függőleges felületre felvezetett öntapadó lemezt 25 cm magasság felett mechanikai rögzítéssel kell rögzíteni.
- a mechanikai rögzítés méterenként legalább 4 rögzítési ponttal legyen kialakítva
- A csomópontok kialakításánál két rétegben alkalmazza az öntapadó szigetelő lemezt, szükség esetén lánggal melegítve.
- Az épület jellemzőinek függvényében a szélszívás elleni rögzítés érdekében kiegészítő rögzítésre lehet szükség (szabvány szerint).