

Termékadatlap

Icopal Universal SA

POCB (poliolefin-kopolimer-bitumen) öntapadó szigetelő lemez, kombinált hordozóval lapostetők csapadékvíz szigetelésének részletképzéséhez.

Gyártó és gyártás helye

Icopal B.V., Hoendiep 316 Postbus 2301,
9704 CH Groningen, Nederland (Hollandia)

Forgalmazó

BMI Magyarország Kft,
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Az Icopal Universal AS speciális felépítésű, POCB (poliolefin-kopolimer-bitumen) anyagból, 250 g/m² felületsúlyú üvegszál-poliészterfátyol kompozit hordozóval készülő, lehúzható fóliával védett, öntapadó alsó oldallal gyártott vízszigetelő lemez, lapostetők magas minőségű, egyrétegű csapadékvíz elleni szigetelésének részletképzéséhez, csomópontjainak kialakításához, függőleges felületekre és új lapostetőkhez és tetőfelújításokhoz is. Megfelel a 13707 Hajlékony vízszigetelő lemezek szabványoknak.



Felhasználási terület

Az Icopal Universal AS öntapadó vízszigetelőlemez lapostetők csapadékvíz elleni szigetelésének részletképzéséhez (tetőszegélyek, lábazatok, hajlatok, különböző csatlakozások) kialakításához alkalmazható, hőre érzékeny felületeken az öntapadó felület leragasztásával, hőre nem érzékeny aljzatok esetén az öntapadó felület leragasztásával, vagy hőaktiválásával rögzítve. Horgany és horganyzott felületen nem alkalmazható!

Kiemelt tulajdonságok

- Műanyag hőszigetelő anyagok (EPS, XPS, PIR) felületén is elhelyezhető
- Hőre érzékeny, éghető aljzatokra is alkalmazható az öntapadó felületnek köszönhetően
- Környezetbarát, nem tartalmaz klórt, halogén anyagokat és lágyítószert sem

Beépítés

Az Icopal Universal SA öntapadó szigetelőlemez alkalmazása előtt a felületet Icopal SA Primer vagy Icopal Siplast Primer Speed SBS bitumenes kellősítővel kell bevonni. A szigetelőlemez elhelyezésekor a felület száraz, tiszta, olaj-, zsír- és pormentes legyen. Függőleges felületekre max. 50 cm magasságig vezethető fel kiegészítő mechanikai rögzítés nélkül. Az Icopal Universal SA szigetelőlemez elhelyezése előtt az alsó oldal öntapadó felületét védő fóliát le kell húzni, majd az öntapadó felületet az aljzatra nyomva, le kell ragasztani. 50 cm-nél magasabb függőleges felületen történő alkalmazás esetén kiegészítő mechanikai rögzítés alkalmazása szükséges. Amennyiben a szigetelőlemez a függőleges felületen végződik, a felső perem mentén Icopal MS 112 M tömítő-ragasztó anyaggal kialakított tömítés és vonalmenti mechanikai rögzítés szükséges.

Beépítéskor a levegő és az aljzat hőmérséklete legalább +10°C fok között legyen. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be. További információk az Alkalmazási Útmutatóban és a www.villas.hu honlapon található.

Tárolás és szállítás

A szigetelőlemezt nedvességtől védett helyen kell tárolni. A tekercsek lefejtetett állapotban nem tárolhatók és nem szállíthatók. A tárolás és szállítás során a raklapok egymásra nem helyezhetők. A beépítés előtt a tetőre kiszállított tekercsek közvetlenül a tetőfelületen (födém, hőszigetelésen, elkészült csapadékvíz elleni szigetelésen) nem tárolhatók, csak raklapon történő tárolás megengedett.

Garancia

A BMI Magyarország Kft. a jogszabályokban előírt kötelező szavatosságon túl 10 év garanciát vállal a termék vízzáróságára az Általános Garanciális Feltételekben meghatározott időtartamra az Általános Szállítási Feltételekben leírtak szerint, a termékre és az alkalmazott technológiára vonatkozó előírásoknak megfelelő, szakszerű beépítés esetén. A vízzárósági garancia Cosmofin, vagy Monarplan fóliabádog alkalmazása esetén +2 évvel meghosszabbodik.

Érvényesség

A termékadatlap a láblécben található dátumtól az újabb változat kiadásáig érvényes. Új termékadatlap kiadásával a korábbi kiadás érvényét veszti. A kutatás-fejlesztés, új gyártástechnológiai eljárások és alapanyagok alkalmazása alapján az Bramac Kft. fenntartja a jogot a termékek

TULAJDONSÁGOK

Termék adatok	
Terméknév	Icopal Universal SA
Termék cikkszám	N2227
Termék felépítése	POCB (poliolefin-kopolimer-bitumen) 250 g/m ² felületsúlyú kombinált (poliészter és üvegszálakkal erősített poliészter- és üvegfátyol) hordozón
Felső felülete	Polipropilén fátyol (fekete)
Alsó felülete	Öntapadó felület és lehúzható védőfólia
Szállítási adatok	180 m ² EURO raklap / 24 tekercs/EURO raklap

Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Látható hibák	-	hibamentes	EN 1850-1
Vastagság	mm	3,3 ± 0.2	EN 1849-1
Tekercs szélesség	m	1,00	EN 1848-1
Tekercs hossz	m	7,50	EN 1848-1
Méretstabilitás	%	0,12	EN 1107-2
Felületegységre eső tömeg	kg/m ²	3,3 ± 10%	EN 1849-2
Vízzáróság	-	300 kPa	EN 1828 B módszer
Lemezátlapolások lefejtési ellenállása	N/50 mm	≥ 50	EN 12316-2
Lemezátlapolások nyírási szilárdsága	N/50 mm	≥ 800	EN 12317-2
Húzószilárdság, szakítóerő hosszirányban	N/50 mm	≥ 1250	EN 12311-2
Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban	N/50 mm	≥ 1050	EN 12311-2
Mérettartóság hosszirányban	%	≥ 30	EN 12311-2
Mérettartóság keresztirányban	%	≥ 35	EN 12311-2
Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség	kg	≥ 20	EN 12730 A módszer
Tovább szakítási ellenállás szegszárral	N	300	EN 12310-2
Vízgőzáteresztő képesség	Sd	50000	EN 13707
Hőállóság	°C	+150	EN 1110
Hideghajlíthatóság	°C	-25	EN 1109
Tűzvédelmi osztály	-	E	EN 13501-1
Külső tűzzel szembeni viselkedés	-	Nem követelmény	EN 13501-5