

Termékadatlap

Icopal Universal WS

POCB (poliolefin-kopolimer-bitumen) szigetelő lemez kombinált hordozóval hasznosított lapostetők (terasztetők, zöldtetők) csapadékvíz szigeteléséhez

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 WS speciális felépítésű, POCB (poliolefin-kopolimer-bitumen) anyagból készült vízszigetelő lemez hasznosított lapostetők (járható tetők, zöldtetők) magas minőségű, egyrétegű csapadékvíz elleni szigeteléséhez. Alkalmazható új lapostetőkhez és tetőfelújításokhoz. Rezgésnek, vibrációnak és nagyobb lehajlásnak kitett tetőkön is alkalmazható. Az Icopal Universal WS kombinált hordozóval készülő csapadékvíz elleni szigetelőlemez kiváló mechanikai tulajdonságokkal és UV-állósággal rendelkezik. Mechanikai rögzítéssel vagy leterheléssel rögzíthető.

Gyökérálló FLL követelményrendszer szerinti vizsgálat alapján. Megfelel

az EN 13707:2004 / A2:2009 szabványnak **Felhasználási terület**

Az Icopal Universal WS vízszigetelőlemez hasznosított lapostetők csapadékvíz elleni szigeteléséhez alkalmazható mechanikai rögzítéssel és leterheléssel rögzítve, vasbeton, trapézlemez és OSB-lapból készült födémeken, különböző hőszigetítő anyagokkal együtt alkalmazva.



Kiemelt tulajdonságok

- Gyökerekkel szembeni ellenállás (FLL teszt szerint)
- Összeépíthető bitumenes lemezzel
- Ellenáll az UV sugárzásnak és az időjárási hatásoknak
- Tűzterjedésre bevizsgált rétegrendek

Beépítés

Az Icopal Universal WS vízszigetelő lemez megfelelő lejtésű, sima és egyenletes felületű, megfelelően rögzített, stabil és hordképes cementbázisú (beton, esztrich, habarcs) felületeken, fémlemezeken és fa anyagú építőlapból (OSB-lemez) kialakított aljzatokon, valamint lépésálló közetgyapot, EPS, PIR hőszigetelő táblákon alkalmazható. A szigetelőlemez min. 80 mm széles átlapolással helyezhető el. Mechanikai rögzítés alkalmazása esetén a mechanikai rögzítést takaró átlapolás min. 140 mm széles legyen.

Az Icopal Universal WS vízszigetelőlemezt forró levegős hegesztéssel kell felületfolytonossá tenni, 400-600 °C fok hőmérsékleti tartományban próbahegesztés alapján beállított hőmérséklettel. A varratok szélessége min. 80 mm legyen. Beépítéskor a levegő és az aljzat hőmérséklete 0 °C

és +40°C fok között legyen. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be. **Tárolás és szállítás**

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

Garancia

Az BMI Magyarország Kft. a jogszabályokban előírt kötelező szavatosságon túli, 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.

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 a BMI Magyarország Kft.

fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

Termék adatok	
Terméknév	Icopal Universal WS
Termék cikkszáma	N2228
Termék felépítése	POCB (poliolefin-kopolimer-bitumen) kombinált (poliészter és üvegszálakkal erősített poliészter- és üvegfátyol) hordozón
Felső felülete	Polipropilén fátyol (fekete)
Alsó felülete	Polipropilén fátyol (fekete)
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	3,2 ± 0.1	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	4,0	EN 1849-2
Vízáróság	-	300 kPa	EN 1828 B módszer
Lemezátlapolások lefejtési ellenállása	N/50 mm	≥ 50	EN 12316-2
Lemezátlapolások nyírási szilárdsága	N/50 mm	800 -0/+700	EN 12317-2
Húzószilárdság, szakítóerő hosszirányban	N/50 mm	1250 ± 20%	EN 12311-2
Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban	N/50 mm	1050 ± 20%	EN 12311-2
Mérettartóság hosszirányban	%	30 ± 15	EN 12311-2
Mérettartóság keresztirányban	%	35 ± 15	EN 12311-2
Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség	kg	≥ 20	EN 12730 A módszer
Tovább szakítási ellenállás szegszárral	N	300 -0/+250	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

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