



TERMÉKADATLAP

ALU-VILLATHERM K

párazáró bitumenes lemez, alsó oldalán Syntan + Power-THERM sávokkal

Forgalmazó

Icopal Kft. H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi u. 6.

Gyártó

Icopal GmbH., 59368 Werne, Capeller Straße 150., Germany

Termékleírás

Öntapadó, sbs-modifikált bitumenes párazáró és páranomás kiegyenlítő lemez, alumínium fólia betéttel, szálerősített üvegszövet hordozón, felső oldalán homokszórással, alsó oldalán piros Syntan felülettel és hőre aktiválódó öntapadó bitumenes Power-THERM sávokkal, biztonsági sávval. A termék megfelel az EN 13970:2004 Hajlékony vízszigetelő lemezek. Párafékező, párazáró bitumenes lemezek szabványának.

Felhasználási terület

Lapostetők egyenes rétegrendű, ragasztással rögzített csapadékvíz elleni szigeteléséhez alkalmazható, párazáró és páranomás kiegyenlítő rétegeként, a hőszigetelő réteg alá elhelyezve, trapézlemez és más mechanikai rögzítésre alkalmas födémhez, az Icopal Kft, vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben leírt rendszerekben. Ideiglenes fedésként nem alkalmazható!

Beépítés

Az ALU-VILLATHERM K elhelyezése előtt a felületet le kell tisztítani, úgy, hogy a trapézlemez bordáinak felső felülete olaj-, zsír- és pormentes legyen. Porózus felületeket Icopal SIPLAST PRIMER® Speed SBS kellőssítővel le kell alapozni. Faanyagú aljzatok esetén csak fára alkalmazható alátétlemezre helyezhető el. Az ALU-VILLATHERM K lemezt beigazítást követően az alsó Power-THERM csíkok lánggal történő hőaktiválásával leragasztani. Az oldalsó átfedést és hosszoldást min. 8,0 cm szélességben lánggal kell megolvasztani és összenyomni, a szerkezeti csatlakozásoknál az átfedés min. 10 cm legyen. Az áttöréseknél és csatlakozásoknál a lemezt párazáró illesztéssel és felragasztással kell csatlakoztatni. A további rétegek a felső, homokolt felületre bármilyen bitumenes lemezhez alkalmazható hidegragasztóval rögzíthetők. A hideg időszakban a tekercseket a felhasználás előtt legalább 24 óráig fagymentes, temperált átmeneti tárolóban kell tárolni, és közvetlenül onnan a beépítés helyére szállítani. Beépítéskor az anyag, a levegő és az előkészített, tisztított, száraz aljzat hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint +10°C. A beépítés során az Icopal Kft., illetve jogelődjei (Icopal Kft., Villas Hungária Kft.) által kiadott alkalmazástechnikai előírásokban leírtak betartandók.

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.

Garancia

Az Icopal Kft. a jogszabályokban előírt kötelező szavatosságon túl 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 az Icopal Kft. fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

TERMÉKADATLAP

Tulajdonságok

Termék adatok			
Termék cikkszám:	66453		
Termék felépítése:	sbs-modifikált bitumen üvegfátyol hordozón, alumínium fóliával és Syntan bevonattal kialakított Power-THERM sávokkal		
Felső felület:	piros Syntan + Power-THERM sávok, és öntapadó bitumenes biztonsági sáv lehúzható fóliával		
Alsó felület:	öntapadó sbs-modifikált bitumen, lehúzható fólia		
Szállítási egység:	7,5 m ² /tekercs, 25 tekercs/raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méret (hossz)	m	50 ± 1,0	EN 1848-1
Méret (szélesség)	m	1,00 ± 0,1	
Vastagság	mm	3,3 ± 0,1	EN 1849-1
Szakítóerő (hosszirányban)	N/50 mm	450	EN12311-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/50 mm	350	
Nyúlás (hosszirányban)	%	3	EN12311-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	3	
Továbbszakítási ellenállás szegszárral szemben	N	100	EN 12310-1
Ellenállás ütéssel szemben (A típus)	mm	nem követelmény	EN 12691
Ellenállás ütéssel szemben (B típus)	mm	nem követelmény	EN 12691
Lefejtési ellenállás az átlapolásoknál	N	250	EN 12317-1
Vízgőzáteresztő képesség	g/m ² d	<0,02	EN 1931, EN 1296
Vízgőzáteresztő képesség mesterséges öregítés és tartós hőterhelést követően	g/m ² d	<0,02	EN 1931, EN 1296
Páradiffúziós egyenérték S _d	m	>1500	EN 1931, EN 1296
Páradiffúziós egyenérték S _d öregítési folyamatot követően	m	>1500	EN 1931, EN 1296
Vízzáróság	kPa	200	EN 1928
Hideghajlíthatóság	°C	-6	EN 1109
Hőállóság	°C	+70	EN 1110
Tűzvédelmi osztály	-	E	EN 13501-1
EN 13984 szerint bevizsgálva			

Tanúsítványok

Az Icopal GmbH (DE) az EN ISO 9001:2008 szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet. A gyártásellenőrzési tanúsítvány azonosítószáma: 2007-CPD-DS.4312-I/2013. Az üzemi gyártásellenőrzés az EN 13970:2004 szabvány előírásai szerint történik a 2+ rendszerben.

A Power-THERM sávok a leragasztást követően max. 6,6 kN/m² felszakítási erőnek tudnak ellenállni, mely értéket a BDA-keur által kiadott szakvélemény igazol.