

Termékadatlap

Alu-Tec FR

öntapadó alsó oldalú szintetikus párazáró lemez
egyenes rétegtendű lapostető hőszigetelés alatti párazáró rétegéhez

Gyártó és gyártás helye

BMI Flachdach GmbH
Geisfelder Straße 85–91.,
96050 Bamberg, Deutschland (Németország)

Forgalmazó

BMI Magyarország Kft.,
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

Termékleírás

Öntapadó párazárólemez polipropilén rács erősítéssel

- felső oldalán: alumíniumfólia kasírozással,
- alsó oldalán: lehúzható védőfóliával ellátott öntapadó felülettel egyenes rétegtendű lapostető szigetelés párazáró rétegéhez acél trapézlemez födémen történő alkalmazásra.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Hajlékony vízszigetelő lemezek. Párafékező, párazáró lemezek. (EN 13984)



Felhasználási terület

- Egyenes rétegtendű lapostető párazáró rétegeként, hőszigetelés alá elhelyezve, mechanikailag rögzített rétegtendű esetén

Kiemelt tulajdonságok

- alacsony fűtőértékű termék a DIN 18234 szabvány előírásai szerint (<11 600 kJ/m²)
- nincs szükség az aljzat kellősítésére
- beépítés után felületstabil, így egyszerű és gyors munkavégzést biztosít
- már +5°C fok hőmérsékleten öntapadó

Beépítés

Az Alu-Tec FR öntapadó párazáró lemezt az alkalmazás módjától függően legalább 8 cm hosszanti és keresztirányú átfedéssel, műanyag bevonatú acél trapézlemez födémen alapozás nélkül kell elhelyezni. Az átlapolásokat és toldásokat nyomóhengerrel vagy a lábfejet végighúzva kell összenyomni. A seprével vagy gumilehúzóval történő összenyomás nem elegendő. A hosszanti toldásoknál az átfedést az acél trapézlemez felső övének lenyomva hidegen kell összeragasztani. Trapézlemezen a fektetési iránya lehetőleg azonos legyen a trapézlemez felső övével. A hosszitoldásoknál az alul lévő lemez végét a trapézlemez felső övének kifeszítve kell elhelyezni, majd a ráfektetendő lemezt az illesztésnél kifeszítés nélkül fektetni, úgy hogy az alsó szigetelőlemez vályúk felett esetlegesen belógó szakaszaira rákerülő lemezvég a teljes felületen az alsó lemezszélre simuljon. Az egymás mellé kerülő lemezszavakat eltoltan elhelyezett hosszitoldásokkal kell elhelyezni. Az Alu-Tec FR elhelyezését követően azonnal elhelyezendő a hőszigetelés melynek ideiglenes rögzítéséről az elhelyezést követően haladéktalanul gondoskodni kell.

Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül fagymentes térben (min. 0° 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 történnjen. 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 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 gyártó és a forgalmazó fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a Termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

Tulajdonságok

Termék adatok			
Terméknév:	Alu-Tec FR		
Termék cikkszám:	R0778		
Termék felépítése:	háló erősítéssel ellátott alumíniumfólia kasírozású szintetikus párazáró lemez öntapadó alsó felülettel és lehúzható védőfóliával		
Felső felület:	alumíniumfólia háló erősítéssel		
Alsó felület:	lehúzható védőfóliával ellátott öntapadó felület		
Szállítási egység:	60,0 m ² /tekercs 1500,0 m ² /egyutas raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méreték (hossz)	m	40,00	EN 1848-1
Méreték (szélesség)	m	1,50	EN 1848-1
Vastagság	mm	0,45	EN 1849-1
Egyenesség	mm / 10 m	≤ 75,00 megfelel	EN 1848-1
Vízzárság	kPa	≥ 200 (24 óra)	EN 1928 (B módszer)
Szakítóerő (hosszirányban)	N/50 mm	450 ± 30 %	EN 12311-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/50 mm	450 ± 30 %	
Szegkiszakító erő	N	350 ± 30 %	EN 12310-1
Tűzvédelmi osztály	-	E osztály	EN 13501-1
Fűtőérték	KJ/m ²	< 11.600	DIN 51900-1
Páraáteresztő képesség	m	sd = 1 500	EN 1931
Mesterséges öregítés: 2 kPa nyomásig vízálló		megfelel	
Tartósság: vízálló vegyszereknek való kitettség után (a hajlékonyság a kezdeti LxT 5%-a felett)		megfelel	
Hideghajlíthatóság	°C	-20	EN 1109
Hőállóság	°C	+80	EN 1110

Fontos tudnivalók

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

Tippek és tanácsok

- Ha az időjárási körülmények miatt (nagy légpáratartalom, +5°C foknál alacsonyabb hőmérséklet), az öntapadó képesség erőssége csökken, a biztonságos tapadás érdekében az alsó oldalon lévő öntapadós felületet melegítéssel kell aktiválni.
- Az Alu-Tec FR párazárólemezzel borított felületeken ne szállítson vagy tároljon anyagot.
- A párazárólemezzel borított felületet a munka végén vagy a következő rétegek elhelyezése előtt ellenőrizni kell, hogy nem sérült-e, és ha szükséges, ki kell javítani.