

# Termékadatlap

## Alu-Tec FR

öntapadó alsó oldalú szintetikus párazáró lemez trapézlemez födémmre, 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, erősített védőfólia kasírozással,
- alsó oldalán: lehúzható védőfóliával ellátott öntapadó felülettel egyenes rétegtendű lapostető szigetelések párazáró rétegéhez acél trapézlemez födémmen történő alkalmazásra.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

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

### Felhasználási terület

- Trapézlemez födémmre kerülő, mechanikailag rögzített, egyenes rétegtendű lapostető szigetelések párazáró rétegeként alkalmazható, hőszigetelés alá elhelyezve.

### Kiemelt tulajdonságok

- alacsony fűtőértékű termék a DIN 18234 szabvány előírásai szerint (<11 600 kJ/m<sup>2</sup>)
- 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 födémmre 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 hosszított toldásoknál 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 lemezsávokat eltoltan elhelyezett hosszított toldásokkal 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](http://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 <sup>2</sup> /tekercs   1500,0 m <sup>2</sup> /egyutas raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méret (hossz)	m	40,00	EN 1848-1
Méret (szélesség)	m	1,50	EN 1848-1
Vastagság	mm	0,45	EN 1849-1
Egyenesség	mm / 10 m	≤ 75,00 megfelel	EN 1848-1
Vízzáróság	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 <sup>2</sup>	< 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 rendelkezésre álljon. Az építési termékekről szóló rendelet alapján készült Teljesítménynyilatkozat a [www.villas.hu](http://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.