Műszaki adatlap
TL 08.58 Páraáteresztő fólia EXTRA 135

Termék

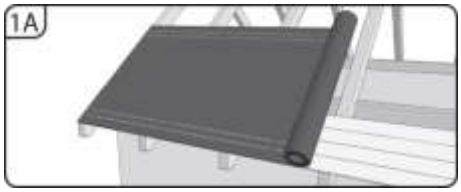
Páraáteresztő fólia a tetőszerkezetek, hőszigetelések és a tetőtéri terek védelmére szolgál az eső és hó okozta nedvességgel, a porral és korommal, valamint a kedvezőtlen szélhatásokkal szemben. Ugyanakkor, a vízgőzt átengedő képességének köszönhetően lehetővé teszi a belső térből származó párák elszellőztetését.
A páraáteresztő fólia háromrétegű anyag, PP-PE-PP szerkezetű, jó párazáró képességgel rendelkezik, amely lehetővé teszi a tetőtéri terekből származó vízgőz elszellőztetését

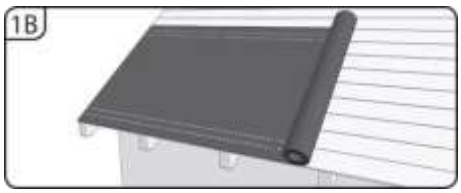
Tulajdonságok

- Nagy szakítószilárdság és páraáteresztő képesség;
- Minden ferde tetőszerkezethez (szellőztetett és nem szellőztetett, deszkázott vagy deszkázás nélküli kivitelhez);
- Ideális szélzáró réteg, azonban nem alkalmas szellőzés nélküli fémlemez tető alá;

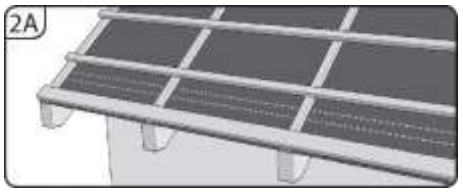
Szerelés

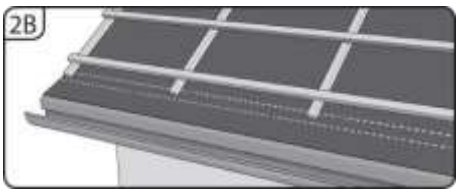
A fólának alátét vízszigetelő rétegként történő beépítési módja a tető hajlásszögétől és az alkalmazott tetőfedő anyagtól függ. Alkalmazás előtt feltétlenül ismerkedjen meg a tetőfedés szerelési útmutatójával.



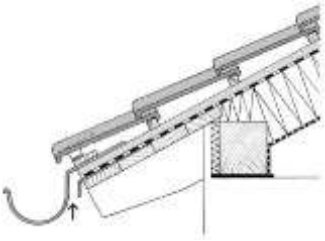


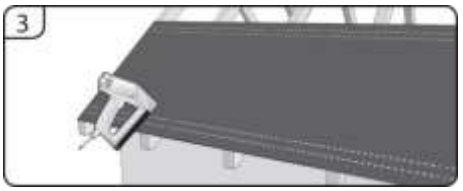
1. A fóliahártyát az eresz vonalával párhuzamosan kell lefektetni, ugyanúgy a páraáteresztő tetődeszkázatra (1A), mint közvetlenül a hőszigetelésre (1B), mindig a nyomtatott felülettel felfelé. Kerülni kell a fólia kifeszítését a szarufák között. A javasolt vízszintes átfedés 10–15 cm, átlapolt, ragasztott illesztésekkel. A fólia légzárásának biztosítása és a víz esetleges feljutásának megakadályozása érdekében ajánljuk az egyes fóliasávok összeragasztását DB Membrán tetőrögzítő szalaggal vagy DB FLEX-szel.



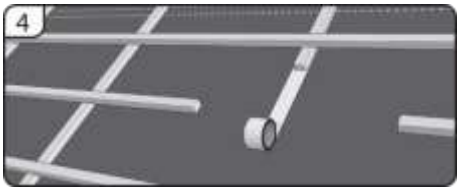


2. Az eresz környezetében a fólia a kontra lécek alatt kell felszerelni, és az ereszlécet az ereszlemezre kell helyezni (2A), vagy pedig az ereszléc fölé, a vízgyűjtő lemezre kell vezetni az ereszcsatornába (2B). Kerülni kell az ellenlejtések és olyan hajlatok kialakítását, ahol a víz megállhatna. A fólia ereszlemezhez való csatlakoztatásához butilszalag használata javasolt

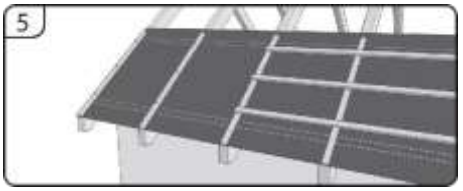




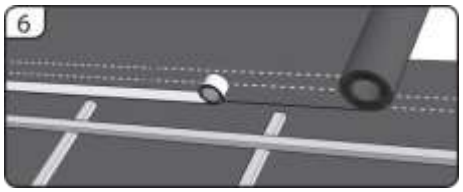
3. A fóliát rozsdamentes szegekkel vagy kapcsokkal rögzítjük a tetőszerkezethez, mindig az átfedések területén és a ragasztott illesztések felett. A szarufákhoz való rögzítést lehetőleg a szarufa középvonalában végezzük, hogy a tömítőszalaggal ellátott ellenléc teljesen lefedje a rögzítő elemeket.



4. A szarufákon vagy a deszkázaton történő tömítettség biztosítása és a víz bejutásának megakadályozása érdekében javasoljuk tömítőszalag felragasztását az ellenlécek alsó oldalára. Ez a szalag a fóliát a szarufához szorítja, és tömíti a rögzítő elemek környezetét. Ügyeljen arra, hogy nedves vagy szennyezett felületeken a tapadás csökkenhet.



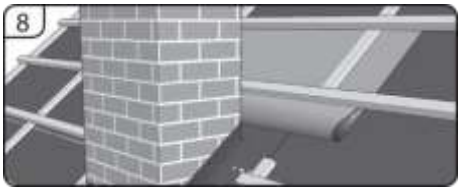
5. A kiterített fóliára erősítse fel az ellenléceket és a léceket. Az ellenléc biztosítja a távolságot a membrána és a lécek között. A lécek végleges magassága 8–10 cm legyen. Ügyeljen arra, hogy a szegekkel vagy kapcsokkal sérült helyek lefedésre kerüljenek szalaggal, és ezek az ellenlécek alatt helyezkedjenek el.



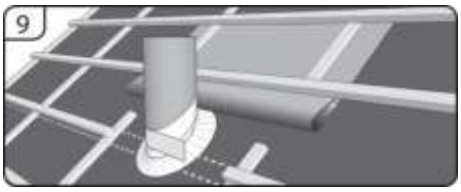
6. A következő fóliasávot 10–15 cm átfedéssel helyezze el (lásd az alábbi táblázatot). A helyes szerelés és a csatlakozások tömítettségének biztosítása érdekében használja a DB Membrán tetőrögzítő szalagot vagy a DB FLEX-et.

Tetőhajlás (°)	Tetőhajlás (%)	Sávok közötti minimális átfedés
20°-35°	36,4% - 70,0%	15 cm
36°-90°	≥ 72,6 %	10 cm

7. A nem szellőztetett tetőknél a fóliának át kell haladnia a gerincen a hó és eső elleni tömítettség biztosítása érdekében (7A). Szellőztetett tetőknél a tetőfóliának a gerinc legmagasabb pontja alatt 5 cm-rel kell érnie a végét (7B). A keletkező szellőzőnyílást további fóliasávval kell lefedni, amelyet ellenlécekkel rögzítenek, úgy, hogy a fólia legalább 20 cm-rel átfedje a meglévő fóliát.



8. A tetőből kiemelkedő elemeknél (kémények, tetőablakok) a fóliát vágja be, húzza fel, és rögzítse például butilszalaggal. Az adott elem fölé alakítson ki egy ereszcsatornaszerű zónát egy megfelelő méretű fóliasávval. A felső végét helyezze a legközelebbi fóliasáv alá, az alsó végét tekerje fel, és szegezze a léchez az akadály felett. A csatorna lejtését vezesse el az akadályokon kívülre.



9. Kisebb elemek (pl. szellőzőakna) esetén a fóliát trapéz alakban vágja be, és rögzítse tartósan a lécekhez.

További előírások

A szellőzőrést a kontraléc végénél kell kialakítani, és a fóliának a szarufákon (vagy a megfelelő gerendákon) kell feküdnie egészen az eresz befejezéséig. A bejáratot légáteresztő szalaggal vagy takaró rácsokkal kell lefedni, vagy úgy kell elhelyezni az eresz mögött, hogy havazás ne takarja el. A szellőzőrés hatékony keresztmetszete a tető szellőzésének alapelveinek megfelelően legyen méretezve.

A tetőgerincnél a szellőzőrések kivezetését úgy kell kialakítani, hogy a kivezetés a tetőhéjazat fölé emelkedjen, legalább 15 cm magasságban.

Figyelmeztetés

Impregnált faelemekre vagy zsaluzatra történő lerakás esetén a bevonatnak teljesen megszáradtnak kell lennie. Az impregnáló bevonat nem lehet sóoldat alapú. Páraáteresztő fólia felhelyezését követő legkésőbb 5 héten belül a tetőhéjazatot el kell készíteni. Javasolt minden típusú tetőfedés alá használni. A fólia nem rendelkezik tanúsítvánnyal szellőztetett falrendszerekhez. Hosszabb időeltolódás esetén a tetőfedés felszerelése előtt, vagy ha fokozott védelem szükséges a belső tér vagy a vagyontárgyak számára, a biztonsági alátéthéjazatot mindig takaró ponyvával kell lefedni az eső és az időjárás káros hatásai ellen. A szerelési munkákat a hatályos Alkalmazási kézikönyvnek megfelelően kell végezni. A biztonsági alátéthéjazatok nem helyettesítik a tetőfedés funkcióját! Nevükből adódóan, mint „biztonsági" réteg, elsődlegesen a tetőfedés meghibásodása esetén biztosítanak védelmet és segítik a kondenzvíz elvezetését

Műszaki adatok – Páraáteresztő fólia 135 EXTRA (E)			
Hossza	m	min 50	-
Szélesség	m	1,5	(-0,5 % až +1,5 %)
Egyenes	m	Megfelel	-
Felületi tömeg	g/m2	135	± 10 %
Tűzreakció	-	F	-
Gőzáteresztő képesség (sd)	m	0,02	(± 0,019)
Vízállóság **Öregedés előtt** **Öregedés után**	-	 W1 W1	 - -

Csomagolás

- Tekercs – 1,5 x 50 m

Szín

- Fekete/fehér
- Barna/fehér

Maximális húzóerő hosszanti irányban **Öregedés előtt** **Öregedés után**	N/50 mm	240 ≤ 30 %	± 85 N/50 mm
Maximális húzóerő keresztirányban **Öregedés előtt** **Öregedés után**	N/50 mm	155 ≤ 30 %	± 85 N/50 mm
Nyúlás hosszanti irányban **Öregedés előtt** **Öregedés után**	%	≤ 80 ≤ 80	
Nyúlás keresztirányban **Öregedés előtt** **Öregedés után**	%	≤ 80 ≤ 80	
Szakítószilárdság **hosszanti irány** **keresztirány**	N	130 160	± 90 N ± 90 N
Hajlékonyság alacsony hőmérsékleten	-	≥ - 30 °C Megfelel	-
Veszélyes anyagok	Nem tartalmaz		

Tárolás

A tekercseket függőleges helyzetben kell tárolni, napfény és UV sugárzás hozzáférése nélkül.

Aktualizáció

Frissítve 20.1.2021

Készült 16.03.2018

A megadott információk és adatok a saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív tesztelésen alapulnak, és feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Ennek ellenére a cég nem ismerheti az összes lehetséges felhasználást, illetve az alkalmazás módját, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a megadott információkon túlmenően a termékek adott felhasználásra való alkalmasságára vagy az alkalmazási eljárásokra vonatkozóan. Minden felhasználó köteles saját vizsgálatokkal meggyőződni a felhasználás megfelelőségéről. További információkért kérjük, forduljon műszaki osztályunkhoz.