

# Baumacol AquaSafe Extra

## szigetelő és feszültségmenetsítő lemez



- Extra rugalmas
- Extra szakítószilárdság
- Kül- és beltéri használatra

**Termék** Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez kimondottan gyenge minőségű, erősen repedezett aljzatokhoz, felújítási munkák esetén. Bel- és kültéri felhasználásra.

**Összetétel** Hordozó: 2-rétegű polietilén-szövet; szigetelőlemez: polietilén fólia

**Tulajdonságok** 3 rétegű szigetelő és feszültségmentesítő lemez, amely két különféle polietilén fátlyoból valamint egy szigetelőrétegből áll. A polietilén-szövet egyrészt, mint tapadóhíd működik, másrészt a fekete polietilén-szövetréteg az alapfelület mozgásából eredő feszültség elvezetését végzi el.

**Alkalmazás** A szigetelő- és feszültségmentesítő lemez biztosítja az optimális feszültségmentes és vízszigetelő réteget csempék és burkolatok alá. Szigetelőanyagként A és B0 nedvesség igénybevételi osztálybesorolású anyagként csak padlófelületen alkalmazható (pl. lakások fürdőszobájában, nagyméretű burkolatok alá üzletekben, balkonokon és teraszokon – nem lakóhelyiségek felett)

**Műszaki adatok**

Vastagság:	0,9 mm
Szín:	sárga/feke
Súly:	375 g/m <sup>2</sup>
Hőállóság:	- 30 + 90 °C
UV-álló képesség:	kb. 450 óra

**Kiszerezés** 30 m<sup>2</sup>/tekercs, 80 tekercs/raklap = 2400 m<sup>2</sup>

**Tárolás** Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható.

**Alapfelület** Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, cementfátyol, sókivirágzás- és laza részeketől mentes. Nem lehet víztaszító. Magassági eltolás nélkül, párhuzamosan és merőlegesen.

**Alapfelület-előkészítés** - Az alapfelület repedéseit kiöntőgyantával kitölteni  
- Az egyenetlen felületet kiegyenlíteni (pl. Baumit Preciso)  
- Porózus felületeken karcceltelést kell elvégezni (pl. Baumacol FlexTop)  
- Nedvszívó aljzatot Baumit Grund disperziós mélyalapozóval előkezelni  
- Beltérben meglévő burkolaton vagy nem nedvszívó alapfelületen Baumit SuperPrimer-t alkalmazni, kültérben karccelteléssel Baumit FlexTop vékonyágyas ragasztót.

**Felhordás**

- Baumacol AquaSafe Extra szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt ki kell teríteni
- Ahol kell, méretre vágni (tapétavágó, olló)
- Beltérben min. Baumacol FlexUni C2 TE, kültérben C2 TE S1 osztály besorolású (pl. Baumacol FlexTop) burkolatragasztóval az alapfelületet elő kell kenni (fogazat 4 vagy 6 mm)
- Baumacol AquaSafe Extra szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt minimum 5 cm-es átlapolással (medencékben 10 cm-es átlapolással), ragasztóval előkenve fektetjük
- Baumacol AquaSafe Extra szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt gumihengerrel vagy simítóval le kell préselni -Kerülni a légbuborék-képződést és a keresztfugákat
- Fugáknál, belső és külső sarkok és élek esetén a szigeteléshez, az adott sávban sarokerősítő szalagot vagy megfelelő lezáróprofilot kell alkalmazni. A csatlakozásoknál figyelembe kell venni az alapfelület tagoltságát.

**Általános tudnivalók** A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C felett legyen a bedolgozás ideje alatt. Baumacol AquaSafe szigetelő- és feszültségmentesítő lemez fektetése után a ragasztóágy nedvességtartalma miatt védjük a közvetlen a napsütéstől, az esőtől és az erős szélétől. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a ragasztóhabarcs kötését és a szilárdulását. Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! A feldolgozás során a vonatkozó szabályokat, normákat és műszaki irányelveket tartsuk be.  
A feszültségmentesítő lemez kültérben történő szakszerű beépítésének feltétele a megfelelő ragasztó kiválasztása. **Tűző napsugárzás, átlagosnál magasabb hőmérséklet esetén a felület árnyékolásáról, takarásáról gondoskodni kell.**

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.