


**Schlüter®-REFLEECE**
**Eltávolítható burkolófolia**

PET-burkolható fólia csempe- és természetes kőlapok alá

**20.1**

Termék-adatlap

**Alkalmazás és funkció**

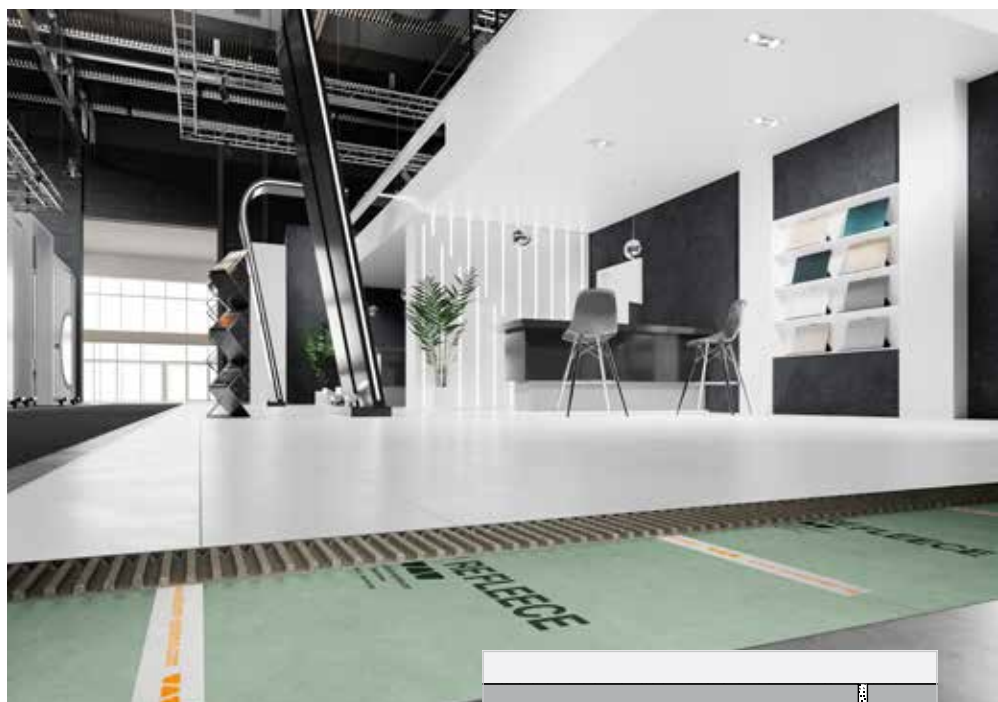
A **Schlüter-REFLEECE** a csempeburkoláshoz tapadóhídként fátolyfóliával kasírozott, az adott aljzatra leragasztható öntapadós fólia, mely újrahasznosított PET-ből készül. Kiválóan alkalmazható az ideiglenes használatra szánt, újra felszedhető, csempéből és természetes kőlapokból készülő padlóburkolatokhoz. Bontáskor a REFLEECE öntapadó hátoldala könnyen elválasztható attól amire ragasztották és így nem károsodik a meglévő aljzat.

**Anyag**

A Schlüter-REFLEECE egy 0,85 mm vastag PET-ből (polietilén-tereftalát) készült fátolyfóliás vékonylemez, melynek a hátoldalára egy speciális, oldószer-, valamint lágyítószertmentes tapadóréteg van kasírozva. A hátoldalán tapadóréteggel kasírozott REFLEECE tartósan nem UV-stabil, ezért a raktározásakor kerülni kell a tartós, intenzív napsugárzást. A REFLEECE száraz és fagymentes helyen (5-30°C) történő raktározás mellett legalább 18 hónapig tárolható.

**Anyagtulajdonságok és felhasználási területek:**

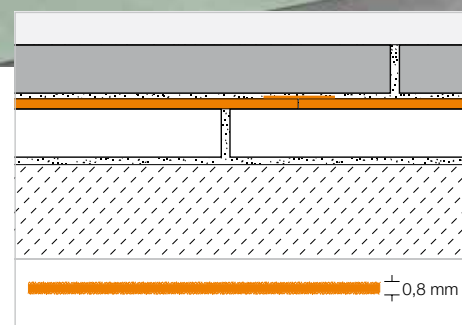
A Schlüter-REFLEECE olyan öntapadó hátoldalú, nem korhadó fátolyfóliás vékonylemez, melyet úgy privát, mint közületi felhasználók vagy üzlethelyiségek is alkalmazhatnak olyan beltérekben, amelyek nincsenek kitéve a nedvességnek és amelyekben nem várható tartós dinamikus terhelés. Olyan felületeken lehet csempe- vagy természetes kőlapokból készülő burkolatot készíteni segítségével, ahol nem lehetséges, vagy nem kívánatos a tartós burkolat. Ilyen helyek például a kiállítási csar-



nokok, a műemlékvédelem alatt álló épületek, privát vagy közületi bérlemények.

A REFLEECE nem érzékeny az olyan nedvességgel szemben, amely a kiépítendő burkolat rögzítésére szolgáló vékonyágyazós ragasztóhabarccsal vagy a burkolat tisztításával kerül a szerkezetbe.

A REFLEECE-re ragasztott padlóburkoló lapoknak legalább 10 x 10 cm nagyságúnak és legalább 5,5 mm vastagnak kell lennie.





### Lépészaj-szigetelés

A REFLEECE-nél fátyolfóliánál beépített állapotban ( $\Delta LW$ ) 9 dB lépészaj-csillapítást mértek (a DIN EN ISO 10140 szerint).

Az adott konstrukció tényleges zajcsillapítási értéke a helyi adottságok (szerkezeti kivitelezés) függvényében ettől az értéktől eltérhet. Ebből adódóan a megállapított vizsgálati értékek nem feltétlenül érvényesek minden építkezésre.

### Aljzatok

Az olyan aljzatok esetében, amelyekre Schlüter-REFLEECE fátyolfóliás vékonylemez kívánnak fektetni, alapvetően ellenőrizni kell az erre való alkalmasságot, így a felület egyenletességét, teherbírását, tisztaságát, kompatibilitását stb. A tapadást akadályozó anyagokat el kell távolítani a felületről.

A REFLEECE fűtött burkolatokhoz is alkalmazható. Itt egyébként a csempeburkolathoz kifejlesztett hagyományos fűtő esztrichekre vonatkozó érvényes szabályzatokból kell kiindulni.

A burkolandó felületeknek teherbírónak kell lenniük, illetve olyan felületűnek, amelyre a fátyolfólia hátoldala képes megtapadni. A REFLEECE fátyolfóliás vékonylemez csak szilárdan leragasztott burkolatra lehet fektetni, úsztatott burkolatokra ugyanis nem lehetséges szilárd felső burkolatot készíteni. A tapadó rétegnek az aljzattal való kompatibilitását előzetesen ellenőrizni szükséges. A REFLEECE csak oldószer-, illetve lágyítószert mentes burkolatokon alkalmazható.

Amennyiben a burkolat bontásakor a fátyolfóliának az öntapadó rétegből maradványok maradnának az aljzaton, úgy ezeket problémamentesen el lehet távolítani langyos, tiszta vízzel. A REFLEECE teljes egészében újrahasznosítható.

### Tanácsok a dilatációs fugákhoz

A REFLEECE fátyolfóliát a meglévő dilatációs fugák fölött el kell vágni. Az érvényes szakmai szabályoknak megfelelően az aljzat dilatációs fugáit át kell venni a csempeburkolatban. Egyebekben a REFLEECE fölött nagy felületen készíthető burkolatokat az érvényes szakmai szabályoknak megfelelően dilatációs fugákkal mezőkre kell osztani.

Mi a Schlüter-DILEX profiltípusokat ajánljuk. A szerkezeteket elválasztó fugák fölé a várható mozgások függvényében a Schlüter-DILEX-BT vagy a Schlüter-DILEX-KSBT megfelelő profiljait javasoljuk használni.

A burkolatszéleken, például a felmenő szerkezeteknél vagy falcsatlakozásoknál gondoskodni kell a feszültségmentesítésről. A perem- és csatlakozó fugákat a szakma érvényes szabályai szerint kell méretezni és gondoskodni kell a feszültségmentesítésről. Mi a Schlüter-DILEX profiltípusokat ajánljuk.

### Feldolgozás

1. Az olyan aljzatok esetében, amelyekre Schlüter-REFLEECE-t kívánnak fektetni, alapvetően ellenőrizni kell az erre való alkalmasságot, így a felület egyenletességét, teherbírását, tisztaságát, kompatibilitását stb. A tapadást akadályozó anyagokat el kell a felületről távolítani
2. Az aljzatnak fektetés előtt pormentesnek kell lennie, ezért azt alaposan fel kell porszívózni.
3. Tekerje le a REFLEECE tekerőcsot, vágja a fátyolfóliát a szükséges méretre, igazítsa a kívánt helyre és egy simító vagy nyomóhenger segítségével nyomja rá teljes felületén az aljzatra.
4. Az illesztéseket, valamint a padló- és falcsatlakozásokat Schlüter-DITRA-SOUND-KB öntapadós toldószalaggal ragassza felül. Annak érdekében, hogy elkerülje a már lefektetett REFLEECE sérülését vagy az aljzatról való leválását, azt javasoljuk, hogy fektessen rá például pallókat (mindenek előtt az anyagszállítás útvonalán), hogy megvédje a túlzott mechanikus igénybevételtől.
5. A REFLEECE leragasztását követően azonnal lerakható rá a csempeburkolat vékonyagyazós eljárással. Ehhez egy munkamenetben először a fogazott glettvas sima felével vigye fel és simítsa el a vékonyagyazós ragasztóhabarcsot a fátyolszöveten, majd a fogas felével húzza át, hogy bordás legyen.
6. Ebbe fektesse teljes felületükkel a csempéket. A glettvas fogainak a mélysége igazodjon a csempe méretéhez. Ügyeljen a ragasztó száradási idejére.

7. Az érvényes szakmai szabályoknak megfelelően az aljzat dilatációs fugáit át kell venni a csempeburkolatban. Egyebekben a REFLEECE fölött nagy felületen készíthető csempeburkolatokat az érvényes szakmai szabályoknak megfelelően dilatációs fugákkal mezőkre kell osztani. A Schlüter-DILEX profiltípusokat ajánljuk.

Megjegyzés:

A Schlüter-REFLEECE-el együtt használt vékonyagyazós ragasztóhabarcsnak és a burkolóanyagoknak alkalmasnak kell lenniük a kívánt alkalmazási célra és eleget kell tenniük a velük szemben támasztott követelményeknek.

### Felszedés:

8. A csempeburkolat fugáit arra alkalmas szerszámmal felbontjuk, melynél a szerszám behatolási mélységét úgy kell megválasztani, hogy az ne okozzon sérülést az aljzatban. A csempe méretének függvényében tanácsos a hidegburkolatot kisebb darabokra törni.
9. Az egymástól elválasztott csempéket a csemperagasztóval és a REFLEECE fátyolfóliás vékonylemezrel együtt egy vákuumos emelővel kell felszedni, majd ártalmatlanítani.
10. Az aljzatot alaposan fel kell porszívózni és tiszta vízzel, illetve erre alkalmas tisztítószerekkel meg kell tisztítani.

Megjegyzés:

Fa- és természetes kőburkolatok esetében előfordulhat, hogy a felületet a gyártó utasításai alapján után kell kezelni.



## Termék-áttekintés:

### Schlüter®-REFLEECE

Eltávolítható burkolófólia PET-fátyolfólia

Tekercs	szélesség
30 m	1 m

### Schlüter®-DITRA-SOUND-KB

Ragasztó szalag toldásokhoz

Tekercs	szélesség
50 m	38 mm



### Szöveg-modul pályázatokhoz:

\_\_\_\_\_m<sup>2</sup> Schlüter-REFLEECE, mint  
PET-burkolható fátyolfóliával kasírozott, hátoldalán speciális ön tapadóréteggel ellátott felszedhető burkolófólia amely az aljzatra történő leragasztása után ideiglenes burkolatként szolgál - leszállítani és a gyártó utasításainak figyelembe vételével szakszerűen a sík és teherhordó felületen teljes felületén leragasztani, beleértve a Schlüter-DITRA-SOUND-KB-val készített szükséges toldásokat

A toldások

- az egységárba beszámítandók.
- külön lesznek felszámítva.

Anyag: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Bérköltség: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Teljes díj: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

