


**Schlüter®-REFLEECE**
**Podkladní stříž**

Stříž z PET pro dlažbu a přírodní kámen

# 20.1

Technický list výrobku

**Použití a funkce**

**Schlüter-REFLEECE** je stříž z recyklovaného PET s lepicí povrchovou vrstvou na zadní straně. Je vhodná pro vytváření dočasných, opět odstranitelných podlahových krytin z keramiky nebo přírodního kamene. Samolepicí zadní stranu stříže lze při demontáži snadno uvolnit z podkladu a nevytváří žádné škody na stávajícím podkladu.

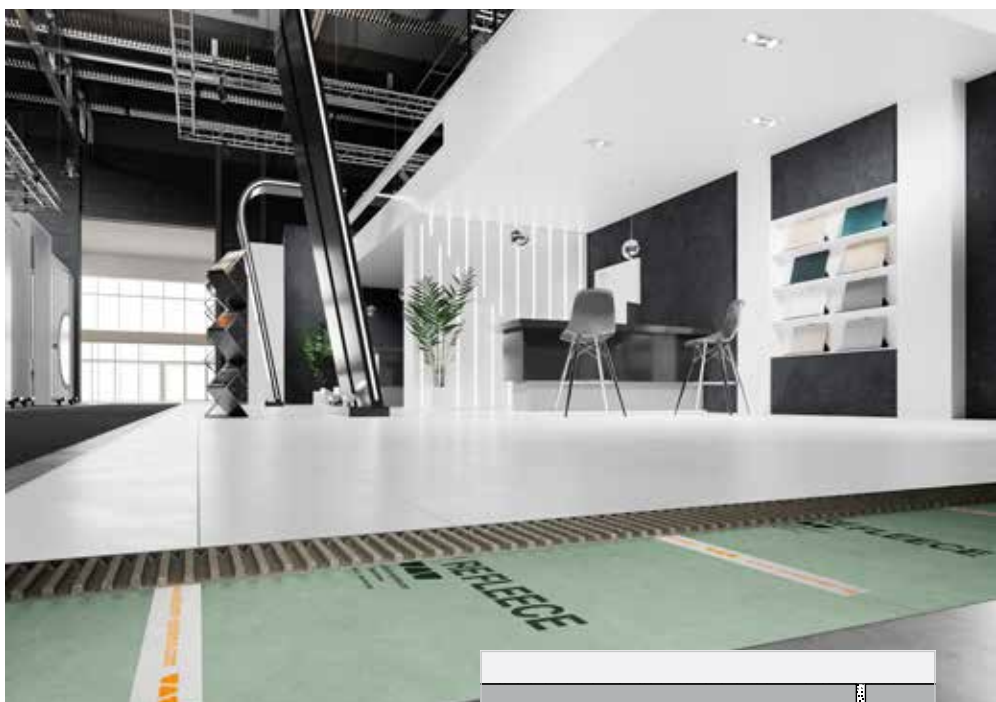
**Materiál**

Schlüter-REFLEECE je stříž tloušťky 0,85 mm z materiálu PET (polyetylentereftalát). Na zadní straně je nanesena speciální přilnavá vrstva neobsahující rozpouštědla ani změkčovadla.

REFLEECE s přilnavou vrstvou na zadní straně není trvale stabilní proti UV záření, proto je při skladování nutné zabránit trvalému, intenzivnímu slunečnímu záření. REFLEECE lze na suchém a bezmrazém (5-30 °C) místě skladovat minimálně po dobu 18 měsíců.

**Vlastnosti materiálu a oblasti použití:**

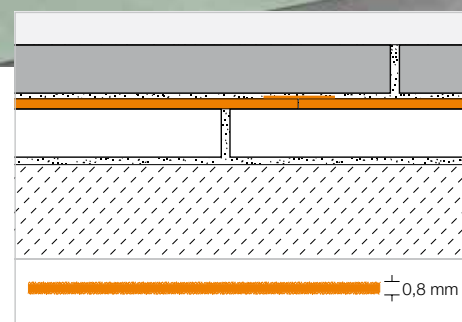
Schlüter-REFLEECE je trvanlivá stříž, která je na zadní straně opatřena přilnavou vrstvou. Je určena pro použití v nekomerčních a komerčních interiérových prostorech, ve kterých se neočekává trvalé dynamické zatížení. Lze ji používat pro dočasnou pokládku keramické dlažby a dlažby z přírodního kamene na plochách, na kterých není možná nebo požadovaná trvalá pokládka krytiny. Patří sem například výstavní haly, budovy pod památkovou ochranou, soukromé nebo komerční pronájemné objekty.



Stříž REFLEECE není citlivá na vlhkost, která může vzniknout kvůli tenkovrstvé maltě použité pro nalepení dlažby nebo při jejím čištění. Dlažba položená na podlaze na REFLEECE by měla mít velikost minimálně 10 × 10 cm a měla by mít minimální tloušťku 5,5 mm.

**Izolace proti kročejovému hluku**

U položené stříže REFLEECE bylo zjištěno zlepšení izolace proti kročejovému hluku ( $\Delta LW$ ) o 9 dB (podle normy DIN EN ISO 10140).





Skutečné zlepšení příslušné konstrukce je závislé na konkrétních skutečnostech v daném místě (konstrukční skladbě) a může se od této hodnoty lišit. Proto nelze naměřené hodnoty aplikovat na jakoukoliv situaci na stavbě.

## Podklady

U podkladů, na které se má pokládat REFLEECE, musí být zásadně provedena kontrola jejich vhodnosti, např. rovinnost, nosnost, čistota, snášlivost jednotlivých materiálů atd. Části povrchu, které zabraňují přilnutí, je nutné odstranit. REFLEECE lze používat na vytápěných krytinách. Přitom je nutné dodržovat platná pravidla pro konvenční vyhřívané potěry s dlažbou.

Povrch krytiny, na které se provádí pokládka, musí být únosné a musí mít takový charakter, aby na nich vrstva na zadní straně stříže držela. REFLEECE lze pokládat pouze na pevně nalepené krytiny, krytiny s plovoucí pokládkou nejsou vhodné pro obložení tuhou krytinou.

Snášlivost přilnavé vrstvy s podkladem je nutné předem ověřit. REFLEECE lze používat pouze na krytinách, které neobsahují rozpouštědla resp. změkčovadla.

Pokud při odstraňování podkladní stříže zůstanou na podkladu zbytky přilnavé vrstvy, lze je bezproblémově odstranit vlažnou, čistou vodou. REFLEECE lze kompletně recyklovat.

### Upozornění k dilatačním spárám:

Podkladní stříž REFLEECE je nad stávajícími dilatačními spárami nutné rozdělit. V souladu s platnými pravidly je nutno dilatační spáry polohově přesně dodržet i v dlažbě. Jinak se velkoplošná krytina nad REFLEECE musí rozdělit dilatačními spárami podle platných pravidel do polí.

Odkazujeme na použití různých typů profilů Schlüter-DILEX. Nad objektovými spárami je v závislosti na očekávaných pohybech nutné umístit příslušné profily jako Schlüter-DILEX-BT nebo Schlüter-DILEX-KSBT.

Na okrajích krytiny např. u přilehlých stavebních částí nebo napojených stěn je nutné zabránit vetknutí. Obvodové a napojovací spáry musí odpovídat platným pravidlům a musí být dostatečně dimenzované, aby se zabránilo vetknutí. Odkazujeme na použití různých typů profilů série DILEX.

## Zpracování

1. U podkladů, na které se má pokládat Schlüter-REFLEECE, musí být zásadně provedena kontrola jejich vhodnosti, např. rovinnost, nosnost, čistota, snášlivost jednotlivých materiálů atd. Části povrchu, které zabraňují přilnutí, je nutné odstranit.
2. Podklad je třeba před pokládkou řádně vysát a zbavit jej tím prachu.
3. Pásky REFLEECE se rozvinou, přiřiznou na požadovanou délku, vyrovnají se a s pomocí hladítka nebo přítlačného válečku (válce) se v celé ploše přitlačí na podklad.
4. Spoje na sraz a napojení podlaha/stěna se přelepí samolepicí páskou Schlüter-DITRA-SOUND-KB. Aby se zabránilo poškození položeného pásu REFLEECE nebo jeho uvolnění od podkladu, doporučujeme položit prkna na jeho ochranu před nadměrným mechanickým namáháním (především v místech, používaných pro přepravu materiálu)
5. Bezprostředně po nalepení pásu REFLEECE lze pokládat dlažbu do tenké vrstvy lepidla. V jednom pracovním kroku se hladkou stranou ozubené stěrky nanese lepidlo na povrch stříže a ozubenou stranou se lepidlo stáhne.
6. Dlaždice se pokládají celoplošně zcela do lepidla. Hloubka ozubu stěrky musí odpovídat formátu dlaždice. Je nutné dodržet otevřenou dobu lepidla.
7. V souladu s platnými pravidly je nutno dilatační spáry z podkladu polohově přesně dodržet i v dlažbě. Jinak se velkoplošná dlažba nad REFLEECE musí rozdělit dilatačními spárami podle platných pravidel do polí. Doporučujeme typy profilů Schlüter-DILEX.

Upozornění:

Tenkvrstvé lepidlo, které se používá ve spojení se stříží REFLEECE, a obkladový materiál musí být vhodné pro příslušnou oblast použití a musí odpovídat konkrétním požadavkům.

### Demontáž:

8. Spáry dlažby se proříznou vhodným nářadím. Hloubku ponoření nářadí je nutné zvolit tak, aby nedošlo k poškození podkladu. V závislosti na velikosti formátu dlažby doporučujeme rozdělit dlažbu na menší kusy.
9. Oddělené kusy dlažby lze nyní včetně lepidla na obklady a stříže REFLEECE nadzvednout přísavkou a zlikvidovat.
10. Podklad řádně vysajte a očistěte čistou vodou resp. vhodným čisticím prostředkem.

Upozornění:

U dřevěných nebo kamenných podkladů je ev. nutné upravit plochu po čištění podle údajů výrobce.



## Přehled výrobků:

### Schlüter®-REFLEECE

Podkladní stříž z PET

Role	Šířka
30 m	1 m

### Schlüter®-DITRA-SOUND-KB

Lepicí páska pro překrytí spojů na sraz

Role	Šířka
50 m	38 mm



### Text pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_ m<sup>2</sup> Schlüter-REFLEECE jako podkladní stříž z PET se speciální přilnavou vrstvou na zadní straně, která slouží k dočasnému přilepení pásu na podklad, a nalepit ji se zohledněním údajů výrobce celoplošně na rovný a nosný podklad, včetně potřebného překrytí spojů na sraz páskou Schlüter-DITRA-SOUND-KB.

Překrytí spojů na sraz

- se započítává do jednotkových cen.
- se hradí zvlášť.

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m<sup>2</sup>

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m<sup>2</sup>

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m<sup>2</sup>

