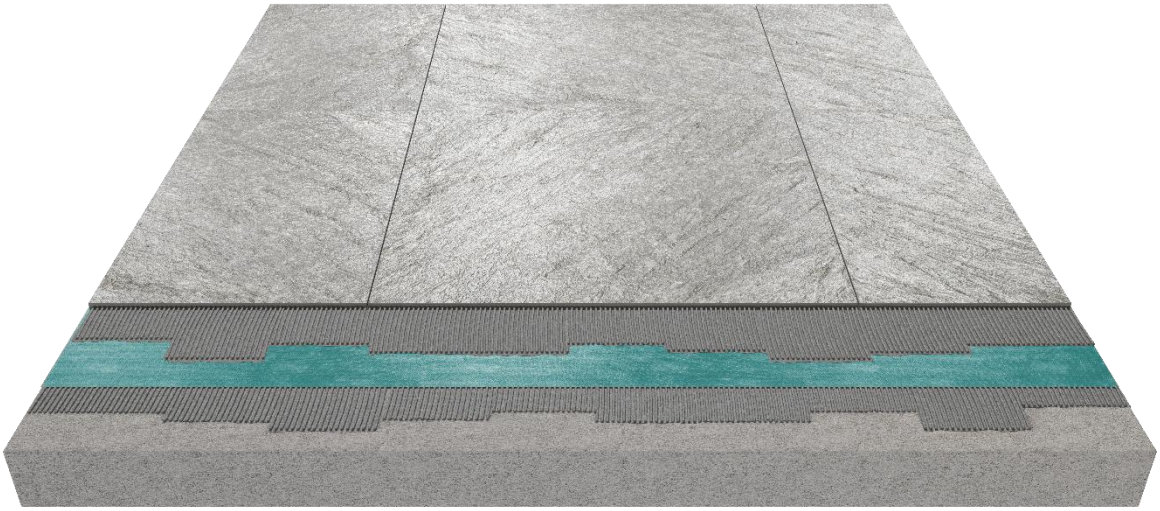
Stetra Foil

Stetra Foil je hydroizolační membrána pro aplikaci pod keramické obklady a dlažby, složená z extrudované polymerní fólie, která je z obou stran spojena s netkanou textilií z polypropylenu umožňující přilnavost jak k podkladu, tak k obkladu.
Díky své flexibilní, ale pevné struktuře je Stetra Foil schopna absorbovat mikrodeformace podkladu a zabránit vzniku trhlin nebo odlepování keramických obkladů, a to i při působení vlhkosti nebo mechanického namáhání.



Hlavní vlastnosti

Vodotěsnost: STETRA FOIL je zcela vodotěsná plastová membrána, která při správně provedených spojích a pečlivě utěsněných napojeních na stěny a konstrukční prvky vytváří hydroizolační systém pevně spojený s obkladem.



Přilnavost k podkladu a obkladu:

Polypropylenová netkaná textilie na obou stranách membrány je pevně spojena s plastovou fólií, zároveň je však měkká a obsahuje volná vlákna nezbytná pro dokonalou přilnavost k obkladu (horní strana) i k podkladu (spodní strana).
Stetra Foil je kompatibilní s běžnými cementovými lepidly používanými pro pokládku obkladů a dlažeb.

Parotěsná bariéra: Membrána s hodnotou Sd > 100 m představuje účinnou bariéru proti prostupu vodní páry a vlhkosti.

Stetra Foil

Flexibilita: Díky použitému typu polymeru je membrána velmi flexibilní. Snadno se rozvine a přizpůsobí povrchu.

Mechanická odolnost: Stetra Foil vykazuje vysokou odolnost proti roztržení a tahovému namáhání.

Chemická odolnost: Membrána je odolná vůči vodným roztokům, solím, kyselinám a zásadám, stejně jako vůči mnoha organickým rozpouštědlům, alkoholům a olejům.

Snadné řezání: Lze ji snadno řezat nožem (cutterem) s využitím centimetrové mřížky vytištěné na povrchu.

Emise v interiéru: Stetra Foil splňuje kritéria CAM a je klasifikována třídou A+ podle francouzských předpisů pro emise VOC.

Složení

Materiály:

- Fólie: polyolefin
- Netkaná textilie: UV stabilizovaný polypropylen



Rozměrové údaje

Plošná hmotnost celkem	EN 13984	g/m²	225±5%
Tloušťka	EN 13984	mm	0,44±15%

Formát:

Role standardní výšky 1 m (jiné výšky na vyžádání, max. 150 cm)
Standardní délka 30 m (jiné délky na vyžádání)
Standardní balení: 45 rolí ve svislé poloze na paletě 80x120

Stetra Foil

Technické údaje

Pevnost v tahu	EN 12311-2	N/5cm	MD: 300±15% CD: 160±15%
Tažnost	EN 12311-2	%	MD: 70-90% CD: 55-65%
Odolnost proti průniku vody	EN 1928		Třída W1
Propustnost vodní páry	EN 1931	m	Sd> 100

Použití

Stetra Foil je určena jako hydroizolační membrána pod obklady a dlažby v interiérech s častým výskytem vlhkosti, jako jsou:

- Koupelny, sprchy a wellness prostory
- Kuchyně a prádelny
- Venkovní prostory (terasy)

Membrána přispívá k hydroizolaci keramického systému a chrání podklad před průnikem vody, čímž zvyšuje životnost celé skladby.



Stetra Foil

APLENA
BUILD BETTER. BUILD TO LAST.

Pokyny pro správnou pokládku

1) Podle rozměrů plochy určené k obkladu (podlaha nebo stěna) připravte membránu STETRA FOIL nařezáním na požadovaný rozměr pomocí nože a podle vytištěné centimetrové mřížky.
2) Očistěte podklad, zkontrolujte jeho rovinnost a v případě dřevěných podkladů ověřte, že jsou desky dostatečně upevněny. Naneste lepidlo pomocí zubové stěrky. Doporučuje se cementové lepidlo minimálně třídy C2TE nebo C2FTE S2 (cca 1,5 kg/m^2).
3) Lepidlo nanášejte vždy jedním směrem a držte stěrku pod úhlem 45°, aby bylo zajištěno rovnoměrné a dostatečné rozprostření lepidla.
4) Membránu položte do čerstvého lepidla a pomocí hladké strany stěrky ji přitlačte, aby došlo k dokonalému spojení.
5) Postupujte od středu membrány směrem k okrajům a vyvíjejte přiměřený tlak (hladkou stranou stěrky), aby se odstranily vzduchové kapsy.
6) Zkontrolujte, zda lepidlo zcela prosytilo netkanou textilii STETRA FOIL.
7) Pokud není textilie zcela prosycena, naneste další vrstvu lepidla na podklad.
8) Stejným způsobem položte další pás membrány STETRA FOIL s přesahem minimálně 5 cm; pásy se navzájem slepí použitým cementovým lepidlem.
9) Alternativně lze dva sousední pásy STETRA FOIL pokládat na sraz (bez přesahu) a použít pásku STETRA BAND o šířce 150 mm, lepenou dvousložkovým cementovým lepidlem nebo MS polymerním lepidlem pro zajištění vodotěsnosti.
10) Vyřízněte otvory podle potřeby pro odpady, baterie a další prostupy.
    Pro podlahové vpusti a prostupy použijte příslušenství STETRA TUB, speciálně navržené pro dokonalé napojení na membrány STETRA FOIL díky zesilovací manžetě tvořené vodotěsnou přírubou s tepelně tvarovaným středovým otvorem s límcem.
11) Pro utěsnění napojení podlaha–stěna použijte pásku STETRA BAND, ideálně o šířce 250 mm, lepenou z poloviny na podlahovou membránu a z druhé poloviny přímo na stěnu nebo přilehlý povrch. V místech spojů musí být pásky překryty minimálně o 5 cm. Použijte dvousložkové cementové lepidlo nebo MS polymerní lepidlo při napojení na pevné prvky.
12) Pro vnitřní a vnější rohy použijte předtvarované prvky STETRA CORNERS, které se překrývají s obvodovými páskami STETRA BAND a lepí dvousložkovým cementovým lepidlem nebo MS polymerním lepidlem při napojení na pevné prvky.
13) Pomocí pásky STETRA BAND lze provádět také napojení na pevné konstrukce, jako jsou zárubně dveří a oken nebo obvodové profily z kovu, dřeva či plastu. Nejprve na tyto prvky naneste MS polymerní lepidlo a poté zbývající část pásky STETRA BAND přilepte dvousložkovým cementovým lepidlem v plné vrstvě na membránu STETRA.
    Alternativně lze použít speciální pásku Stetra Butyl Tape, která dokonale přilne k materiálům pevných konstrukcí a má povrch z netkané textilie kompatibilní s cementovým lepidlem pro následnou pokládku obkladu.
14) V místě konstrukčních dilatačních spár je nutné pokládku membrány STETRA FOIL přerušit a znovu ji zahájit za danou spárou; kontinuita je zajištěna použitím pásky STETRA BAND.

3) Pokládka obkladu

1)	Po provedení kompletní hydroizolace a po zajištění potřebných přesahů v rozích a napojeních lze pokračovat s pokládkou obkladu. Není nutné čekat na vytvrdnutí lepidla pod membránou před zahájením pokládky obkladu.
2)	Použijte vhodné lepidlo. Doporučuje se cementové lepidlo minimálně třídy C2TE nebo C2FTE S2.
3)	Naneste lepidlo přímo na membránu STETRA FOIL a pokládejte dlaždice podle pokynů výrobce obkladu.
4)	V případě keramických obkladů vystavených zvláštním chemickým zatížením je nutné použít vhodná lepidla a spárovací hmoty.