Stetra

APLENA
BUILD BETTER. BUILD TO LAST.

POKLÁDKA MEMBRÁNY STETRA

1) Na základě rozměrů povrchu určeného k obložení připravte membránu STETRA a nařežte ji pomocí odlamovacího nože na požadovaný rozměr.



2) Vyčistěte povrch určený k obložení, zkontrolujte jeho rovinnost a v případě dřevěných podkladů ověřte, že jsou panely řádně upevněny. Poté naneste lepidlo pomocí zubové stěrky. Doporučuje se cementové lepidlo minimálně třídy C2TE nebo C2FTE S2. (cca 1,5 kg/m^2)



3) Pomocí hladítka nebo válečku přitlačte stranu membrány s netkanou textilií k lepidlu a zkontrolujte, zda lepidlo zcela proniklo do vrstvy netkané textilie.



4) V případě, že lepidlo zcela neprosáklo netkanou textilií, naneste na povrch určený k obložení další vrstvu lepidla.

5) 
Opakujte postup pro položení dalšího pásu membrány.

6) Vyřízněte otvory tam, kde je to nutné pro odtoky a další prostupující prvky.

7) Dokud lepidlo nevytvrdne, aby se zabránilo poškození právě položené membrány a jejímu odtržení od podkladu, doporučuje se ponechat membránu na místě a chránit ji před mechanickým namáháním položením dřevěných desek na její povrch.

V exteriéru mohou být nutná dodatečná ochranná opatření. Během pokládky membrány a v prvních hodinách po její instalaci se vyhněte přímému vystavení slunečnímu záření. Během pokládky chraňte povrch před nepříznivými povětrnostními vlivy. Před nanesením lepidla pro pokládku obkladu odstraňte z čtvercových dutin veškerou nahromaděnou vodu.

HYDROIZOLACE v případě, že je membrána STETRA používána nejen jako oddělovací vrstva, ale také jako hydroizolační systém.

1) Pro správnou hydroizolaci systému použijte vhodné lepidlo/těsnicí hmotu, pásku STETRA BAND a rohové prvky STETRA CORNER.
Doporučuje se elastické dvousložkové lepidlo složené ze syntetického polymeru (akrylátu) ve vodné disperzi a práškové cementové složky, třídy C2FTE S2, nebo elastické lepidlo na bázi MS polymerů pro přilnavost ke specifickým podkladům.

2) Nad místy spojů membrány je nutné v plné vrstvě nanést dvousložkové hydroizolační lepidlo a do něj přitlačit hydroizolační pásky STETRA BAND o šířce 150 mm.



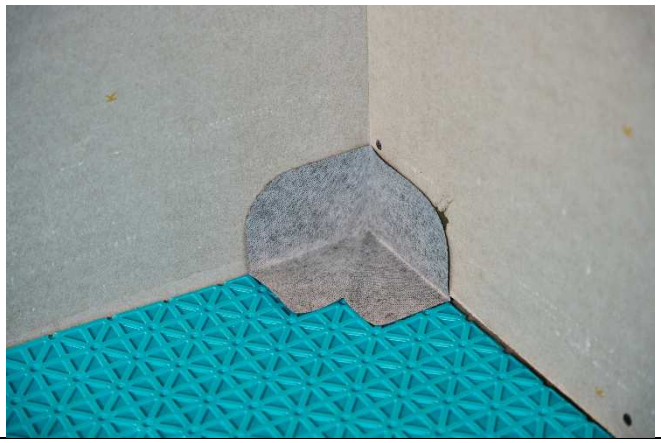
3) 

K utěsnění spojů mezi podlahou a obkladem a k uzavření otevřených okrajů membrány je nutné použít pásku STETRA BAND, přednostně o šířce 250 mm, přilepenou z poloviny na membránu STETRA na podlaze a z druhé poloviny přímo na stěnu, přilehlý povrch nebo čelní stranu. Pásky musí být v místech spojů překryty nejméně o 5 cm.

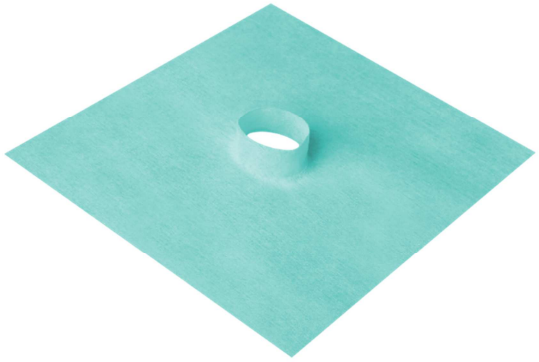
4) Pomocí pásky STETRA BAND lze vytvořit napojení také na pevné konstrukce, jako jsou například rámy dveří a oken nebo obvodové hrany z kovu, dřeva či plastu. Na tyto prvky se nejprve nanese lepidlo na bázi MS polymerů a poté se zbývající část pásky STETRA BAND upevní na membránu STETRA pomocí dvousložkového cementového lepidla naneseného v plné vrstvě.

Alternativně lze použít speciální butylovou pásku Stetra Butyl Tape, která dokonale přilne k materiálům pevných konstrukcí a je opatřena vrstvou netkané textilie kompatibilní s cementovým lepidlem pro následnou pokládku obkladu.

1) Pro vnitřní a vnější rohy se používají speciální předtvarované prvky STETRA CORNERS, které se překrývají s obvodovými páskami STETRA BAND v blízkosti rohů a upevňují se pomocí dvousložkového cementového lepidla nebo lepidla na bázi MS polymerů v případě napojení na pevné konstrukce.



2) Pro podlahové vpusti a prostupující prvky použijte příslušenství STETRA TUB, speciálně navržené tak, aby díky výztužné manžetě tvořené přírubou z hydroizolační fólie s tepelně tvarovaným středovým otvorem opatřeným límcem zajistilo dokonalé napojení na membrány STETRA.



3) V místě konstrukčních dilatačních spár musí být pokládka membrány STETRA přerušena a následně pokračovat za danou spárou; v takovém případě je kontinuita hydroizolace zajištěna páskou STETRA BAND.

POKLÁDKA OBKLADU

1) Po provedení kompletní hydroizolace a po vytvoření potřebných přesahů v místech rohů a napojení lze přistoupit k pokládce obkladu. Není nutné čekat na vytvrdnutí lepidla pod membránou před zahájením pokládky obkladu.
2) Pokládku keramické dlažby s lepidlem vhodným pro daný typ podlahové krytiny lze provést ihned po aplikaci membrány STETRA bez nutnosti čekací doby. V každém případě nenechávejte membránu po delší dobu bez finálního obkladu.
3) Použijte vhodné lepidlo. Doporučuje se cementové lepidlo minimálně třídy C2TE nebo C2FTE S2.
4) Vyplňte dutiny membrány hladkou stranou stěrky (spotřeba lepidla cca 1,5–2,0 kg/m^2) a ihned poté v jednom pracovním kroku uložte keramickou krytinu do vrstvy lepidla nanesené stěrkou s vhodnou velikostí zubů. Dodržujte platné technické normy týkající se lepidel a typů obkladových materiálů.



5) Operaci lze provést také ve dvou krocích tak, že se nejprve nanese první vrstva lepidla, přičemž je třeba dbát na úplné vyplnění prohlubní membrány, a následně se pomocí vhodné zubové stěrky nanese druhá vrstva lepidla a položí se obklad.

