Stetra Foil

APLENA
BUILD BETTER. BUILD TO LAST.

POKLÁDKA MEMBRÁNY STETRA FOIL

1) Na základě rozměrů povrchu určeného k obložení (podlaha nebo stěna) připravte membránu STETRA FOIL 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, a naneste lepidlo pomocí zubové stěrky. Doporučuje se cementové lepidlo minimálně třídy C2TE nebo C2FTE S2. (cca 1,5 kg/m^2)



3) Doporučuje se nanášet lepidlo vždy stejným směrem a držet stěrku pod úhlem 45°, aby bylo zajištěno rovnoměrné a dostatečné rozložení lepidla.

4) Aplikujte membránu na lepidlo a pomocí hladké strany stěrky ji přitlačte tak, aby dokonale přilnula k lepidlu.



5) Od středu membrány postupujte směrem k okrajům a pomocí hladké strany stěrky vyvíjejte přiměřený tlak, aby byly odstraněny případné vzduchové bubliny.



6) ověřte, že lepidlo zcela pokrylo a navlhčilo membránu STETRA FOIL.



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

8) Opakujte postup pro položení dalšího pásu membrány STETRA FOIL a vytvořte přesah nejméně 5 cm mezi oběma pásy, které jsou navzájem spojeny použitým cementovým lepidlem.



9) V případě potřeby lze dva sousední pásy STETRA FOIL pokládat bez vzájemného překrytí za použití pásky STETRA BAND o šířce 150 mm, upevněné dvousložkovým cementovým lepidlem nebo lepidlem na bázi MS polymerů, aby byla zajištěna hydroizolace.

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

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 FOIL.

11) K utěsnění spojů mezi podlahou a stěnou je nutné použít pásku STETRA BAND, přednostně o šířce 250 mm, přilepenou z poloviny na membránu na podlaze a z druhé poloviny přímo na stěnu, přilehlý povrch nebo čelní stranu. V místech spojů musí být pásky překryty nejméně o 5 cm. Použijte dvousložkové cementové lepidlo nebo lepidlo na bázi MS polymerů v případě napojení na pevné konstrukce.



12) Pro vnitřní nebo 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.



13) 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.
14)	V místech konstrukčních dilatačních spár musí být pokládka membrány STETRA FOIL přerušena a následně pokračovat za danou spárou; v takovém případě je kontinuita hydroizolace zajištěna použitím pásky 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. Pokud je membrána položena na stěně, doporučuje se neaplikovat obklad dříve, než lepidlo pod membránou dosáhne dostatečné pevnosti.
1)	Použijte vhodné lepidlo. Doporučuje se cementové lepidlo minimálně třídy C2TE nebo C2FTE S2.
2)	Aplikujte lepidlo přímo na membránu STETRA FOIL a položte dlaždice podle pokynů výrobce obkladového materiálu.
3)	V případě keramických obkladů vystavených zvláštnímu chemickému namáhání je nutné použít vhodná lepidla a spárovací hmoty.