

Kruhové zdivo
Podklad pro provádění

Řešení pro kruhové zdivo
Porootherm T Profi
Porootherm EKO+ Profi

porootherm.cz

Stále častěji vidáme u novostaveb kruhové zdivo. Pro realizaci je optimální řešení použití cihelných bloků Porotherm T Profi nebo Porotherm EKO+ Profi.



Řešení styčné spáry pro kruhové zdivo

V důsledku zaoblení stěny dochází k rozevření styčných spár cihelných bloků, které jsou třeba vyplnit. Tabulka specifikuje doporučené provádění vyplnění spár v závislosti na šířce mezery ve styčné spáře.

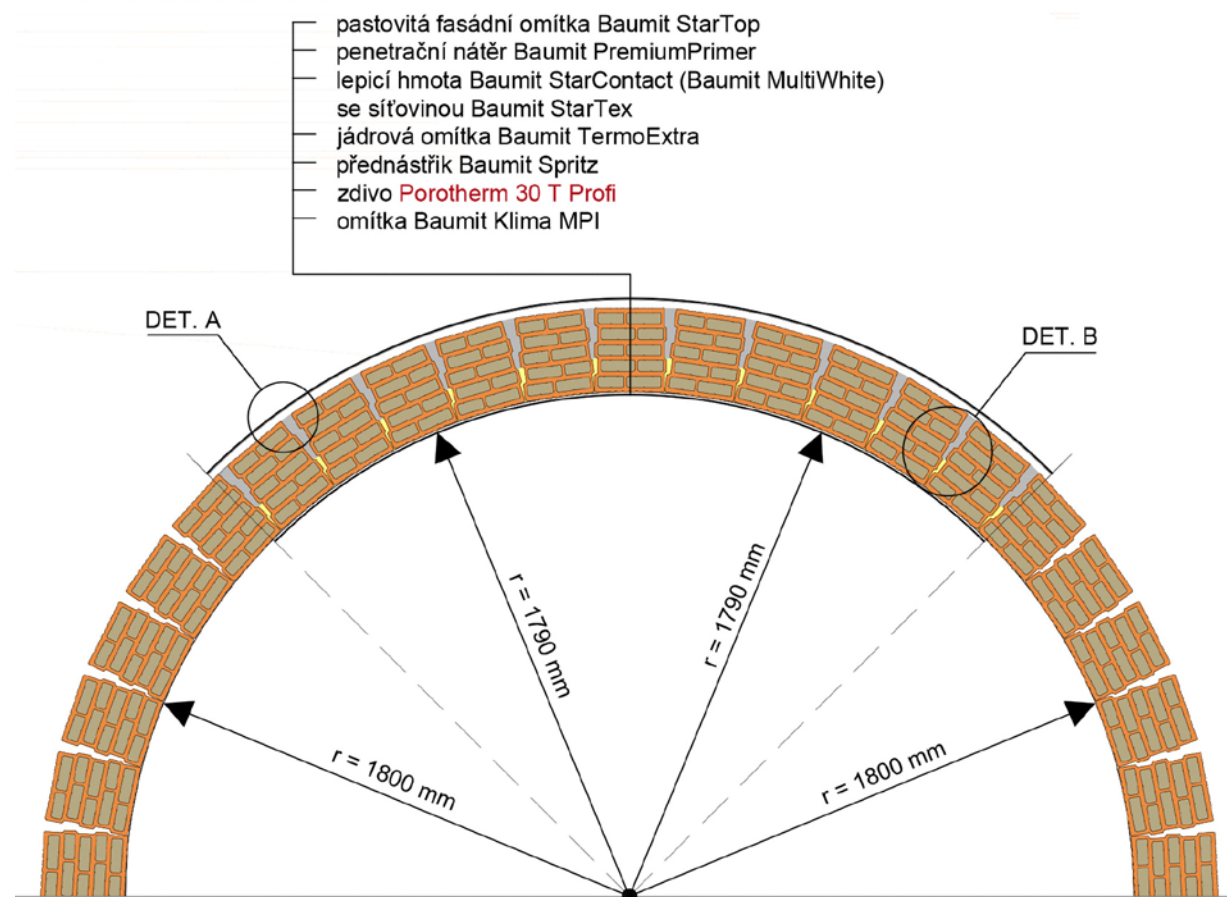
Mezera ve styčné spáře zdiva	Řešení styčné spáry	Dodatečné opatření líce zdiva s otevřenou spárou
0 až 5 mm	bez nutnosti řešení	bez opatření
5 až 30 mm	Spáru zcela vyplnit expanzní PU pěnou, po zatvrdnutí pěny proškrábnout do hloubky min 30 mm a vyplnit vhodnou zdící maltou Porotherm Profi Thermo-UNI	Použití celoplošné stěrky s výztužnou síťovinou na otevřeném líci zdiva
30 až 50 mm	Spáru vyplnit z 1/2 až 2/3 PU pěnou a otevřený líc spáry vyplnit vhodnou maltou Porotherm Profi Thermo-UNI	Použití celoplošné stěrky s výztužnou síťovinou na otevřeném líci zdiva
nad 50 mm	Spára nad 50 mm není přípustná, pokud je poloměr zdiva menší než doporučená hodnota je nutné tvarovky řezat.	Není přípustné



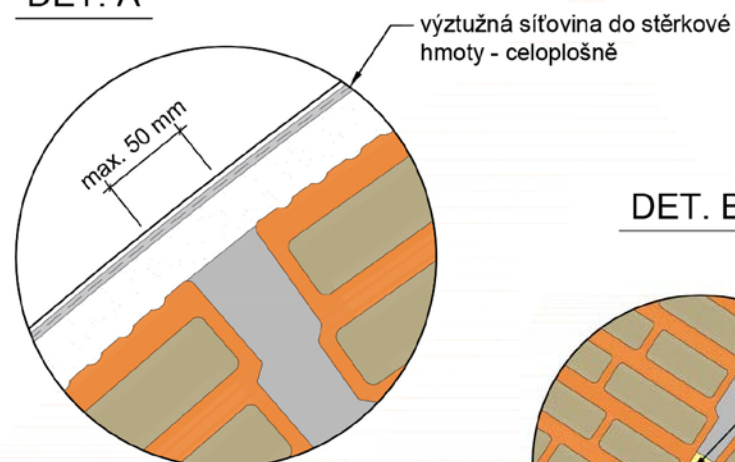
⚠ DŮLEŽITÉ

Zaoblení stěny má vliv na jeho vlastnosti v závislosti na **velikosti poloměru zakřivení, rozevření spár a použitém materiálu zdiva**. Také je třeba věnovat pozornost převazbě jednotlivých bloků zdiva. Uvedená schémata ukazují příklady řešení **realizace** kruhového zdiva. Vždy je však nutné **postupovat dle návrhu v projektové dokumentaci a provést statické posouzení**.

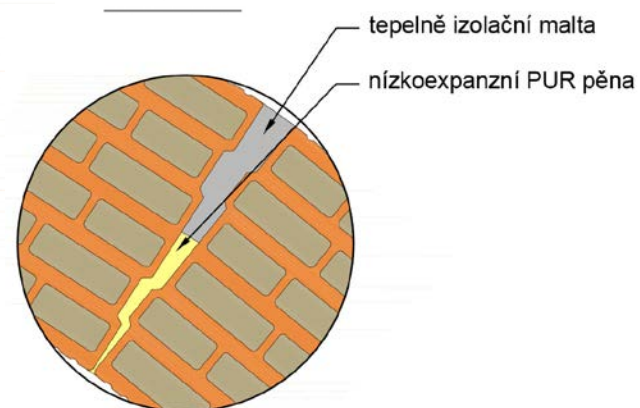
Porotherm obloukové zdivo, základní blok tl. 300 mm



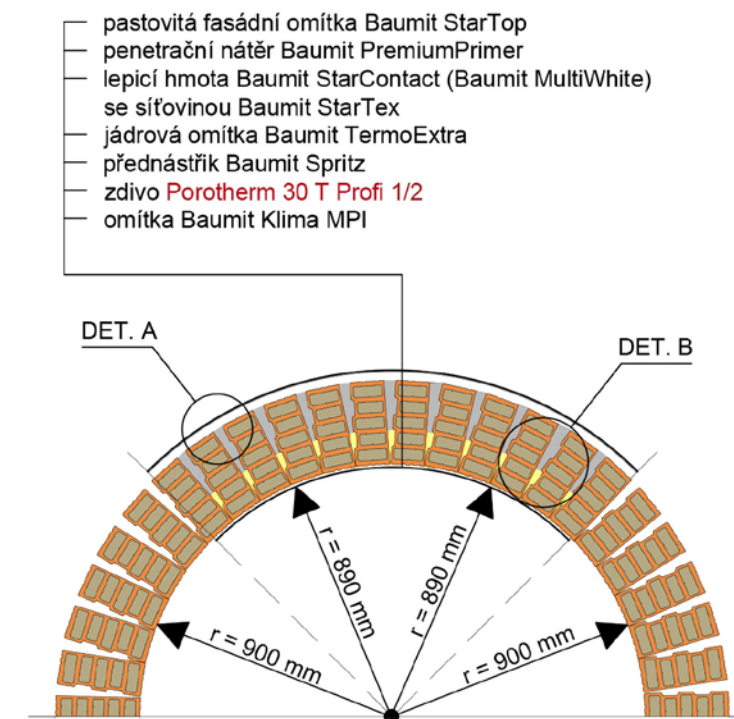
DET. A



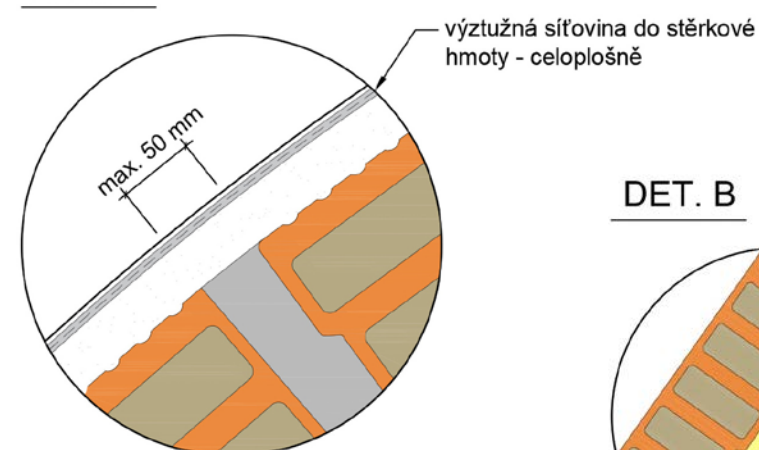
DET. B



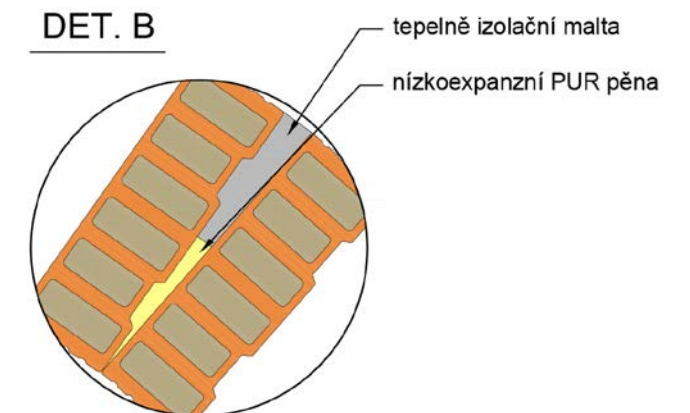
Porotherm obloukové zdivo, poloviční blok tl. 300 mm



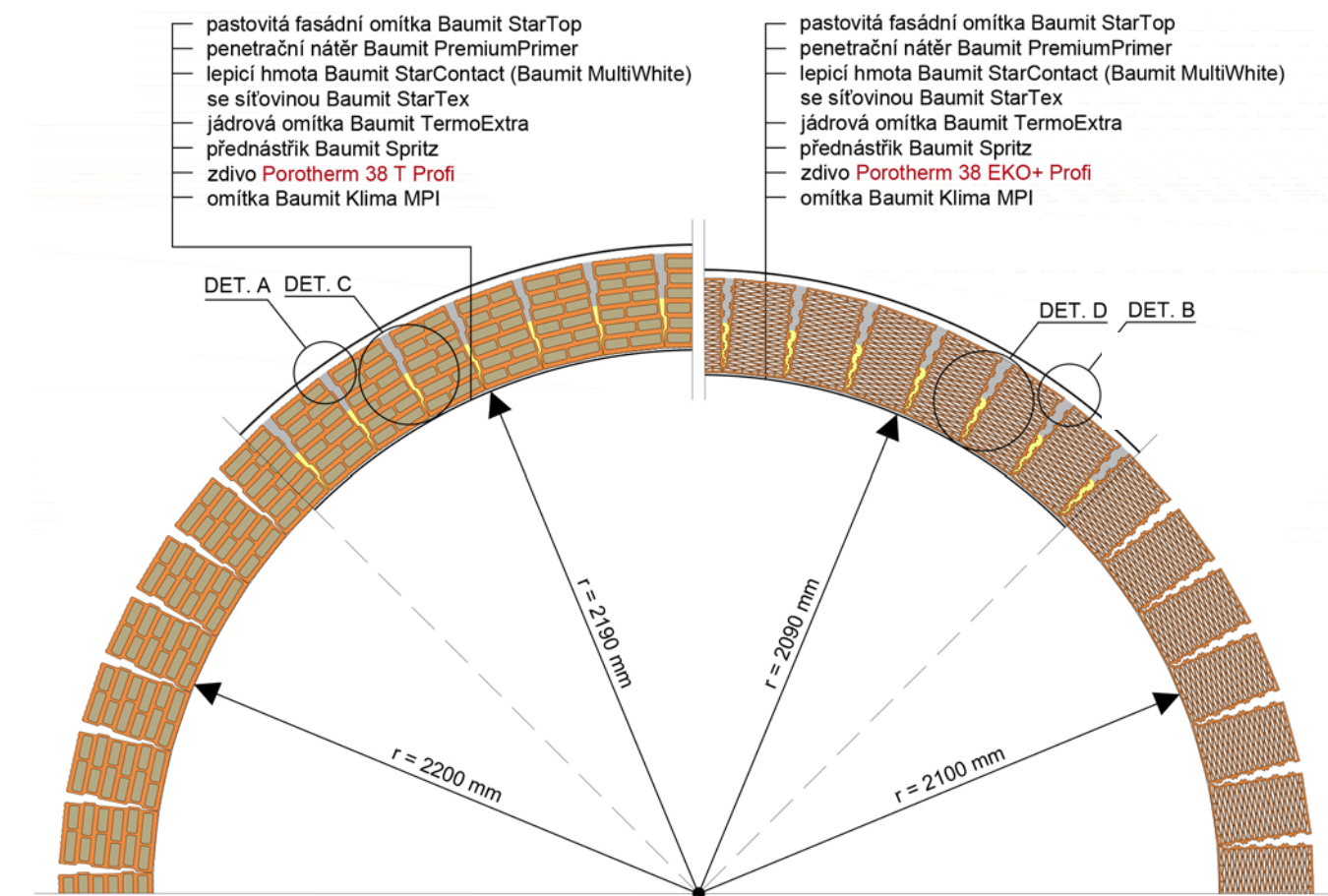
DET. A



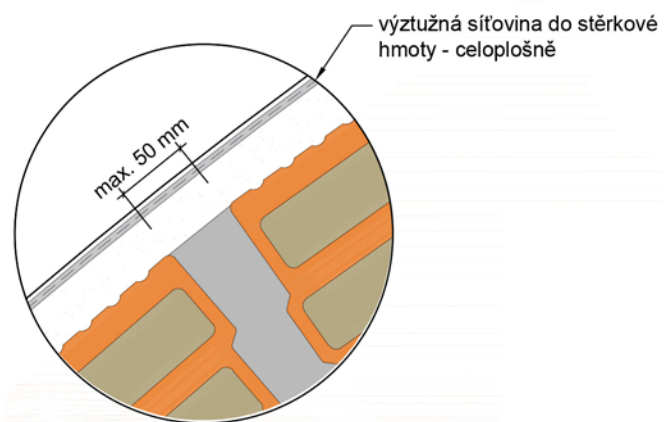
DET. B



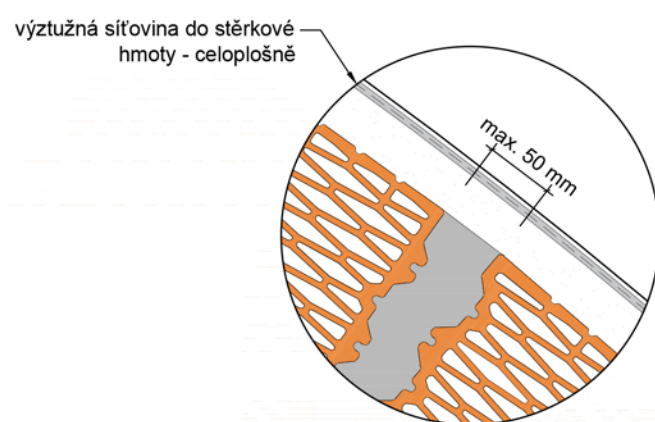
Porotherm obloukové zdivo, základní blok tl. 380 mm



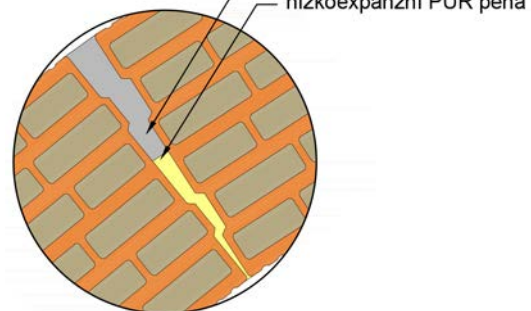
DET. A



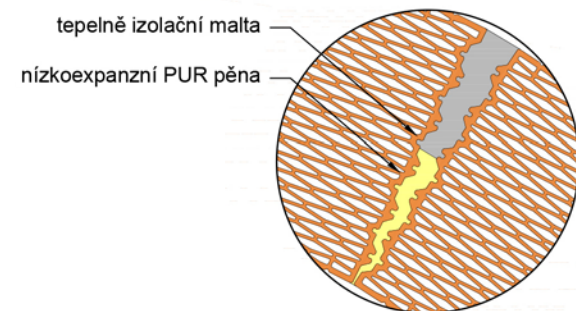
DET. B



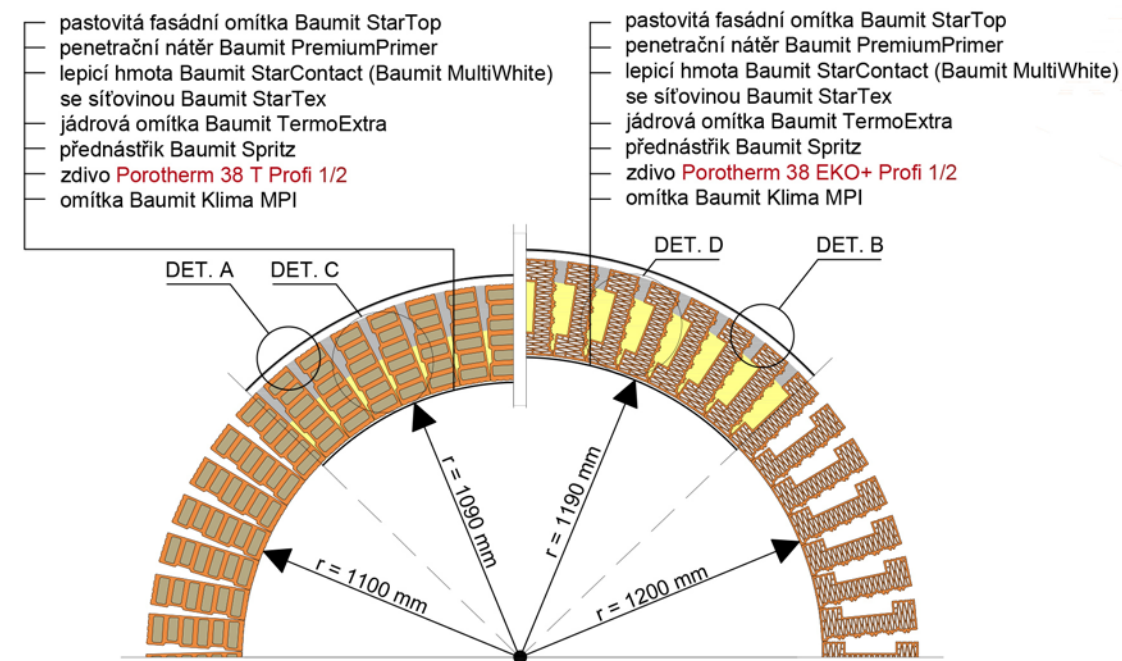
DET. C



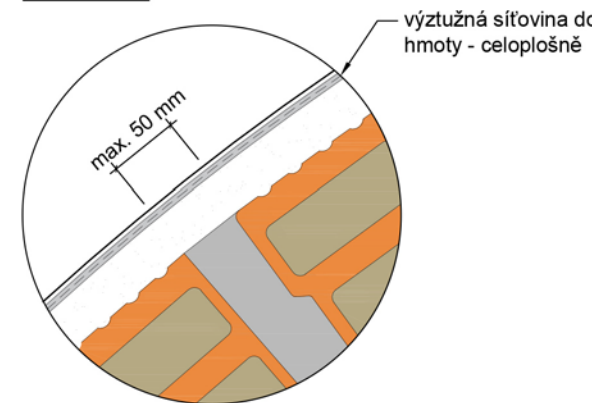
DET. D



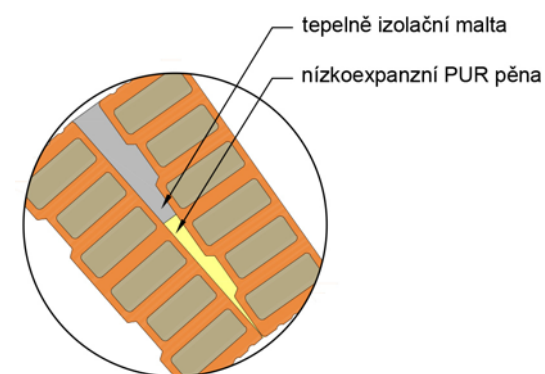
Porotherm obloukové zdivo, poloviční blok tl. 380 mm



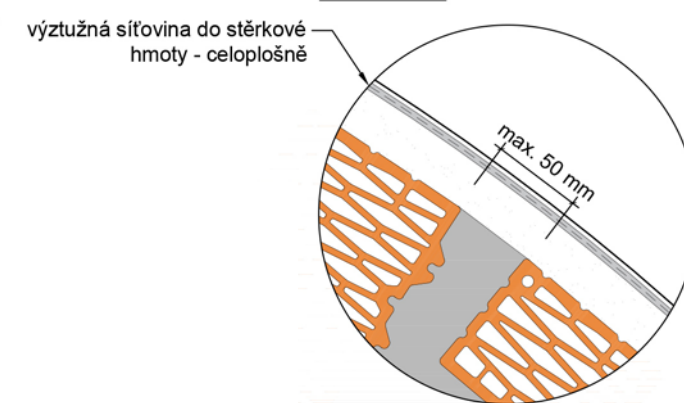
DET. A



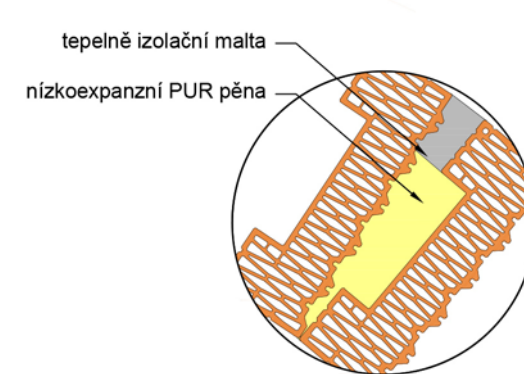
DET. C



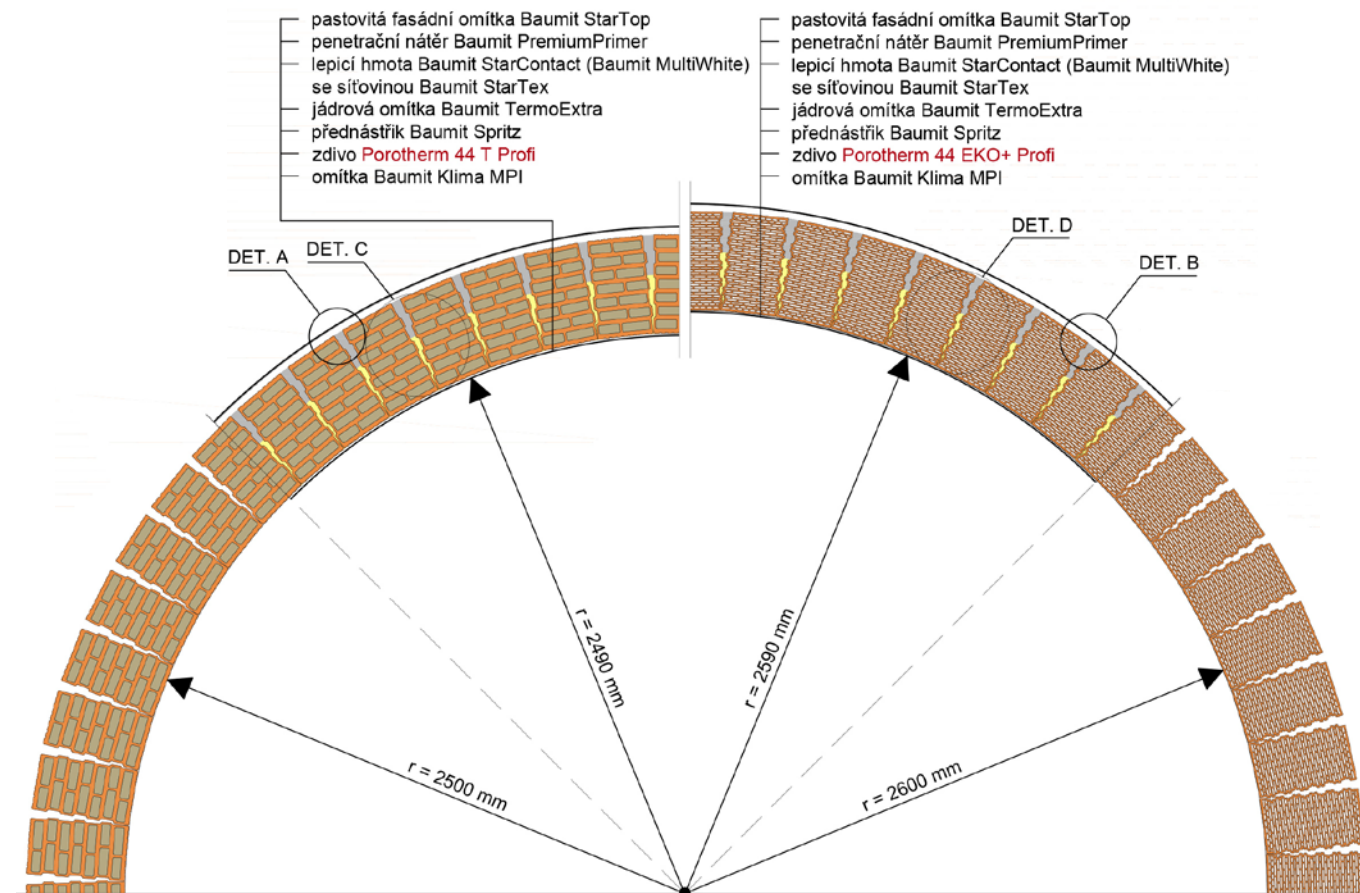
DET. B



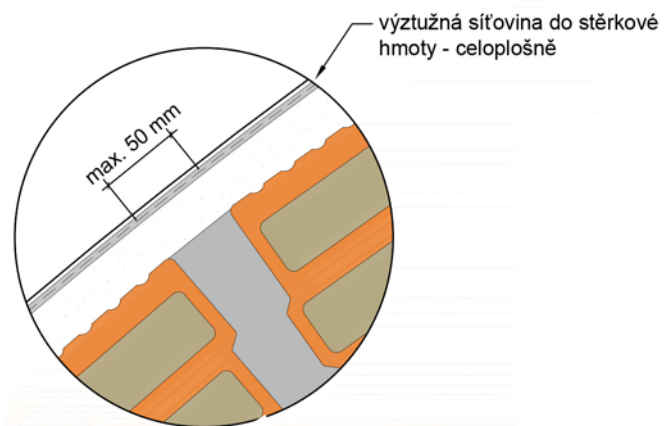
DET. D



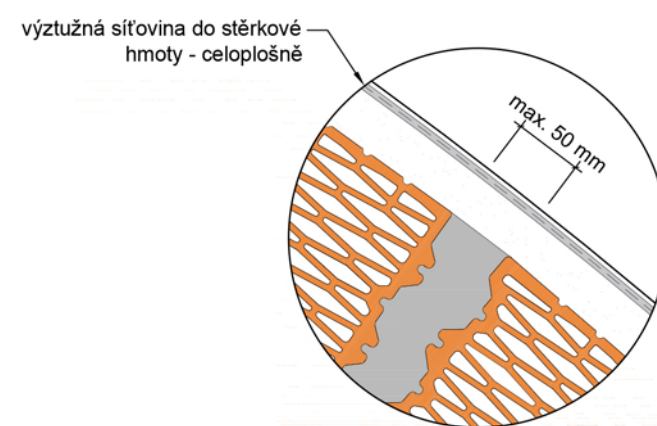
Porotherm obloukové zdivo, základní blok tl. 440 mm



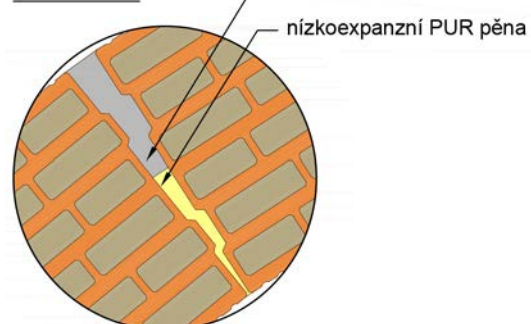
DET. A



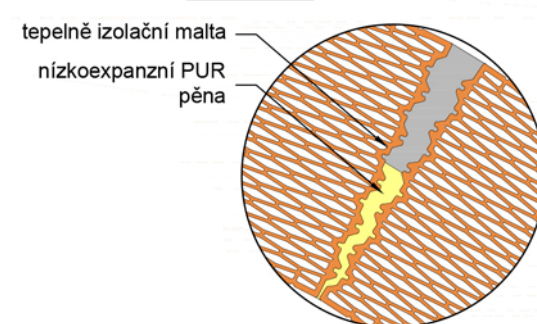
DET. B



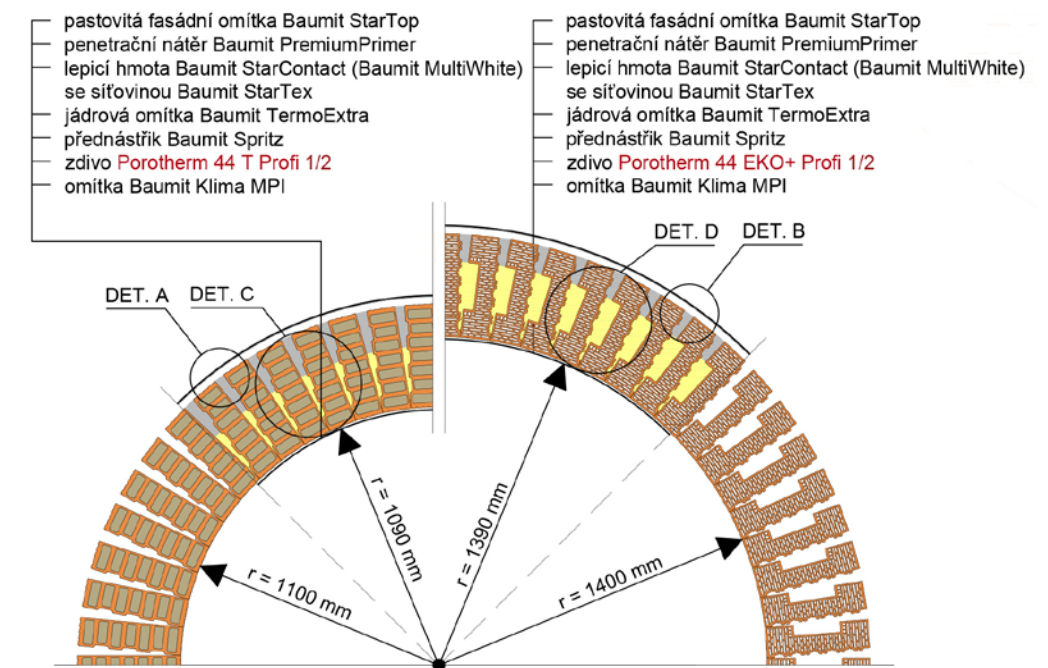
DET. C



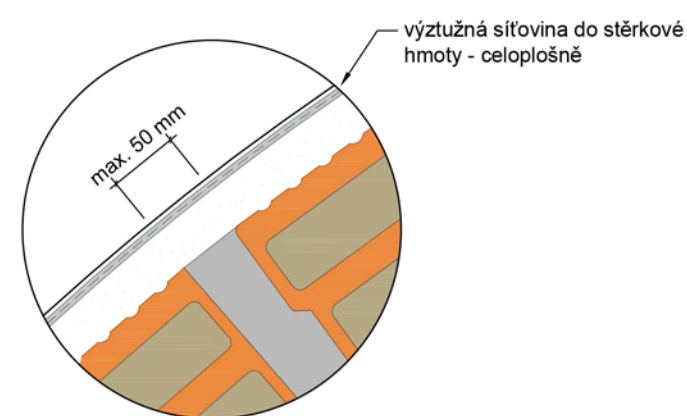
DET. D



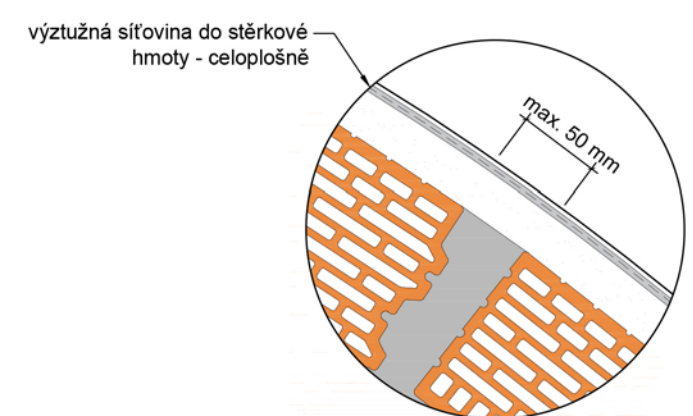
Porotherm obloukové zdivo, poloviční blok tl. 440 mm



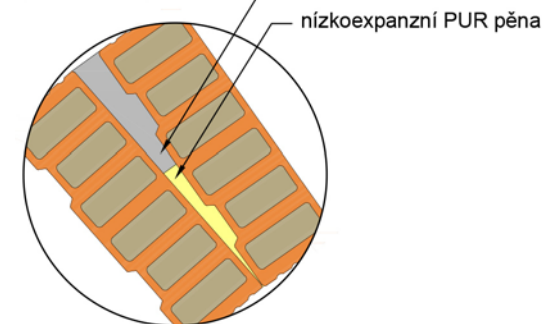
DET. A



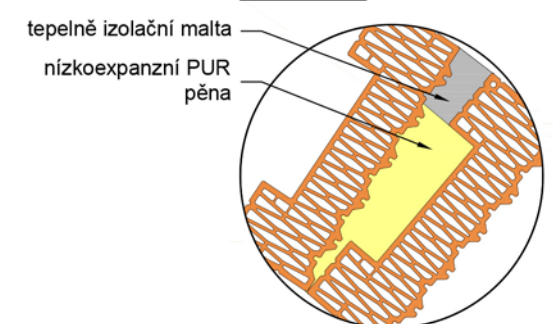
DET. B



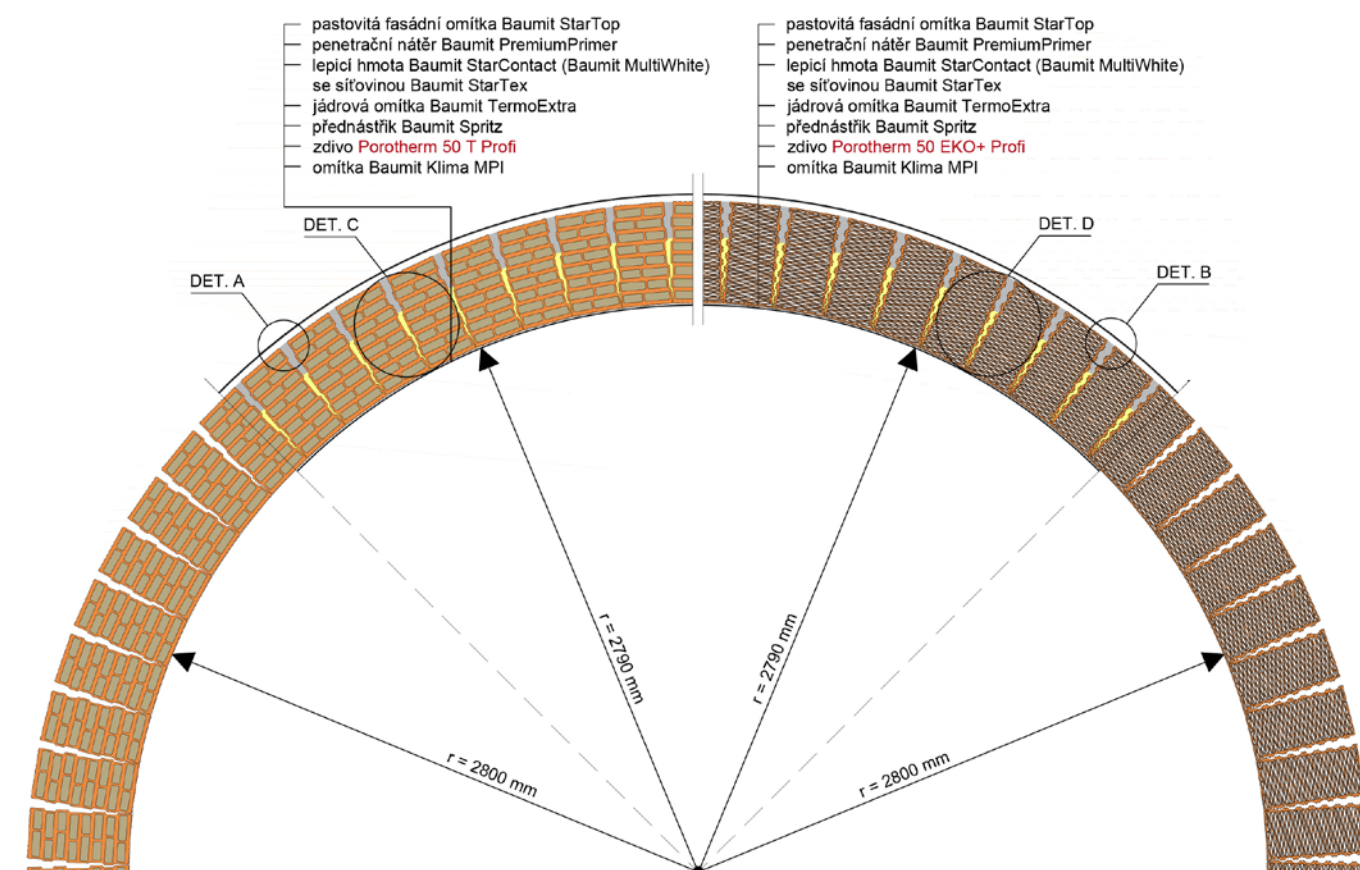
DET. C



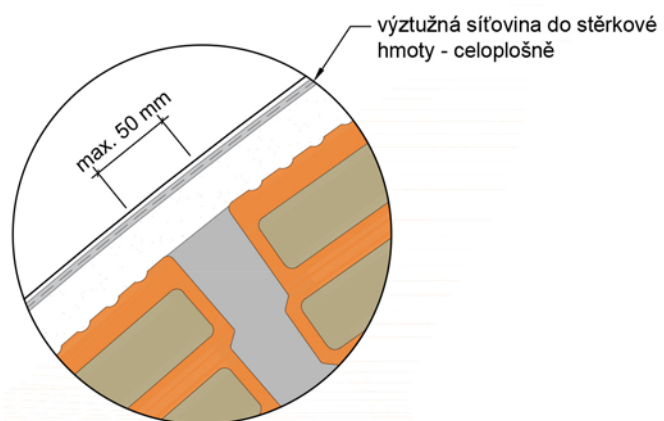
DET. D



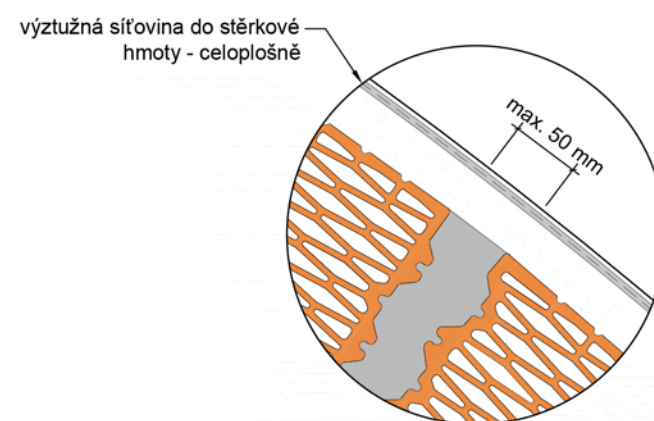
Porotherm obloukové zdivo, základní blok tl. 500 mm



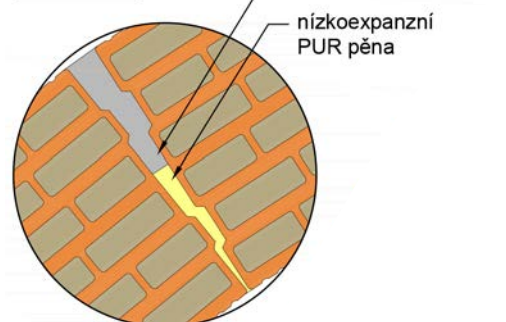
DET. A



DET. B



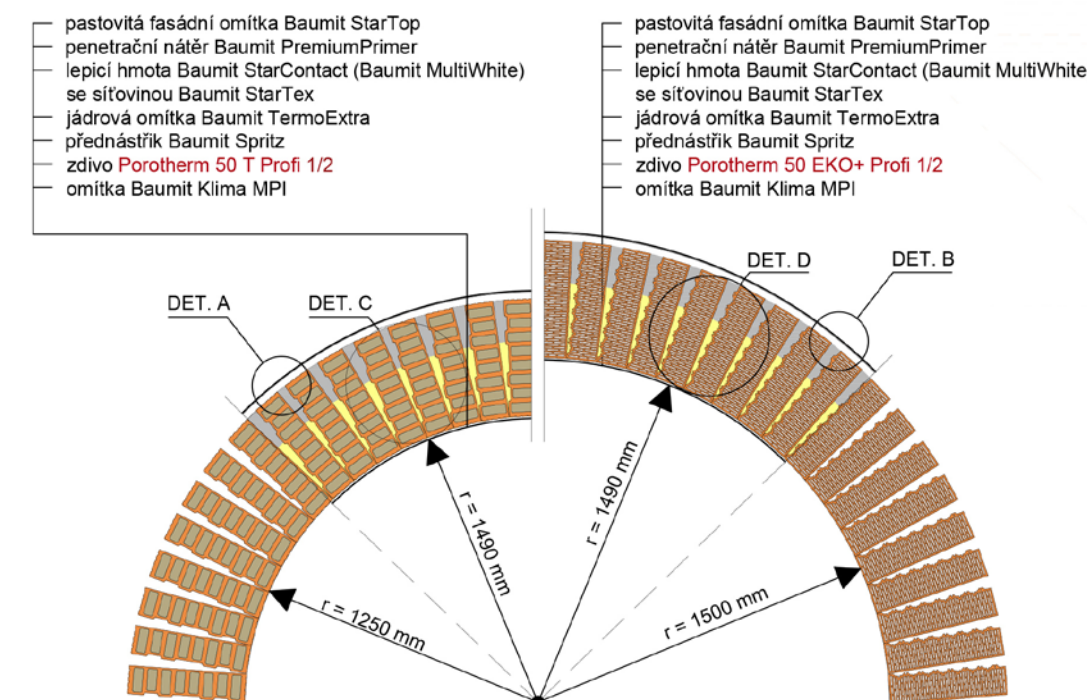
DET. C



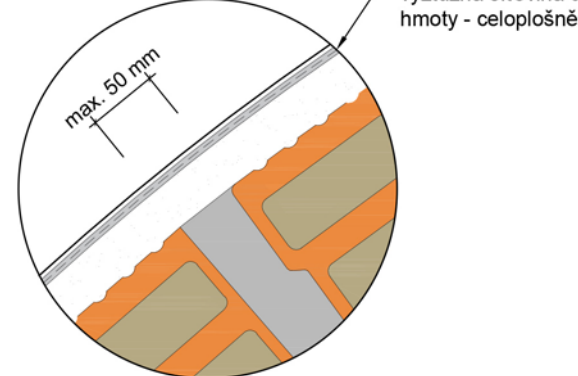
DET. D



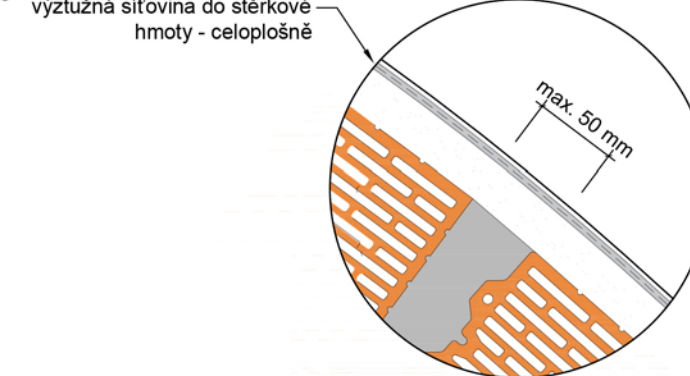
Porotherm obloukové zdivo, poloviční blok tl. 500 mm



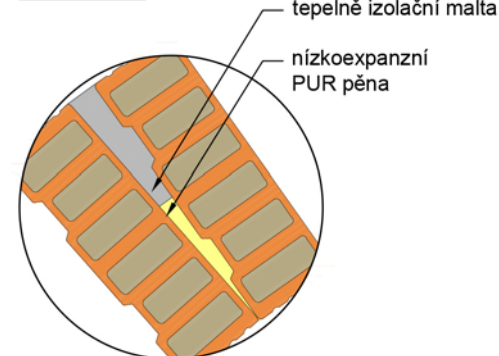
DET. A



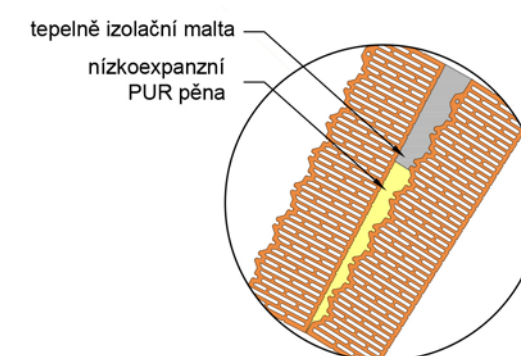
DET. B



DET. C



DET. D





Wienerberger s.r.o.
Plachého 388/28
370 01 České Budějovice 1
T: +420 800 240 250
E: info@porotherm.cz
www.porotherm.cz

Změny technických údajů vyhrazeny.

