

S03 – OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÁ – provětrávaná fasáda



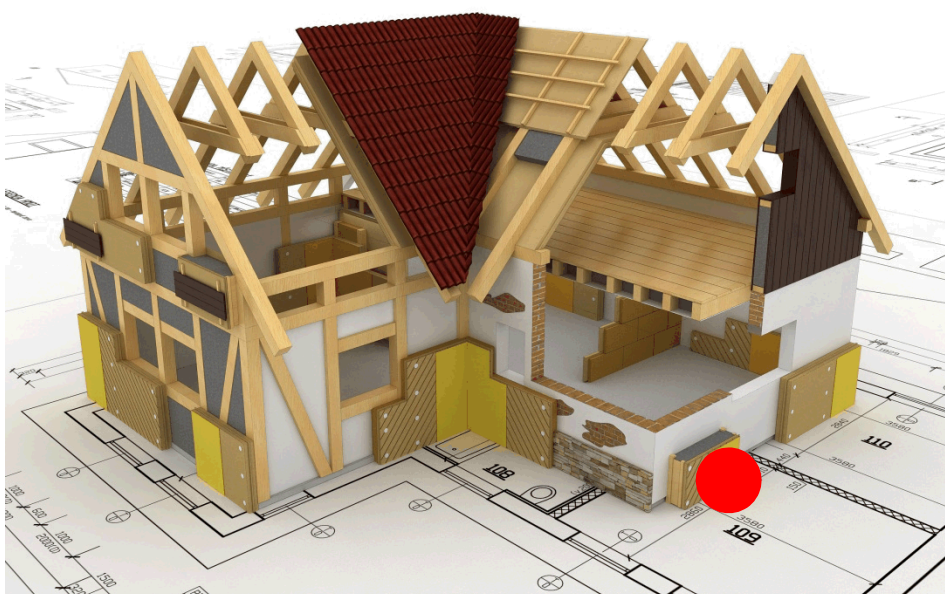
Vnitřní vápenocementová omítka	15 mm
Zdivo – např. cihla plná	450 mm
Vnější vápenocementová omítka	20 mm
Kapsa FT65	
Foukaná celulózní izolace CLIMATIZER PLUS®	205 m
Expandér UE85	
Dřevovláknitá izolační deska UdiTOP®	22 mm
Provětrávaná mezera	40 mm
Svislé latě	60/40 mm
Vnější obklad (např. dřevěné palubky, Slovinyl Siding, ...)	

Součinitel prostupu tepla U [W/m ² .K]		
U - konstrukce	ČSN 73 0540-2 listopad 2011	
0,17	0,3	U _{N,20} – požadovaná
	0,2	U _{rec,20} – doporučená
	0,18 – 0,12	U _{pas,20} – pasivní domy

POZN. Dodatečné zateplení stěny pomocí foukané izolace CLIMATIZER PLUS® a provětrávané fasády.

POPIS

Dodatečné zateplení stávající zděné stěny. Z vnější strany je vytvořen prostor z dřevěných prvků (expandérů) a dřevovláknité izolační desky UdiTOP® pro aplikaci foukané celulózní izolace Climatizer Plus®. Pomocí kapes FT a univerzálních expandérů UE lze vytvořit prostor pro izolaci od 145 do 345 mm. Montáž kapes FT umožňuje vyrovnání povrchu stěny. Na univerzální expandéry se připevní pomocí systémových šroubů izolační deska UdiTOP®, která je určena do provětrávaných fasád. Konečnou povrchovou úpravu tvoří vnější obklad, který je připevněn na svislém roštu. Celý systém „dýchá“ a tím je zamezeno vzniku plísní!



KATALOGOVÝ LIST



VÝKRES SKLADBY V DWG



TEPELNĚ TECHNICKÝ VÝPOČET



TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ