

OZNAČ. NA VÝKR.	FUNKCE VRSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	TL. VRSTVY
ST1	Povrchová úprava	Tenkovrstvá probarvená pastovitá silikonsilikátová omítka se samočisticím efektem. Zatíraná omítka 1,5. Spotřeba zatírané omítky 2,5 kg.m-2; Faktor difuzního odporu 20-30. Soudržnost ≥0,3 MPa.	1,5 mm
	Penetrační	Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro tenkovrstvé omítky. Spotřeba 0,18 kg.m-2.	
	Výztužná	Stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba cca 6,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.	3 - 6 mm
	Tepelněizolační	Desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. Pevnost v tahu kolmo k desce 10 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,036 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.	140 mm
	Lepicí	Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.	8 - 30 mm
	Nosná	Obvodová stěna Betonové dutinové bednicí tvárnice vyztužené betonem C 20/25 a výztuží - viz část statika	250 mm
	Povrchová úprava - vnitřní	Stěrka na bázi cementu vyztužená skleněnou tkaninou , tenkovrstvá štuková omítka tl. 3 mm	