

Z důvodu zajištění vyšší mechanické odolnosti dodatečného zateplení ETICS v partiích v dosahu z terénu budou povrchové souvrství provedeno se základní vrstvou se zvýšenou mechanickou odolností. Bude použit ETICS se základní vrstvou na organické bázi s dvojitou síťovinou. Konkrétně se jedná o tyto části dodatečného zateplení (viz skladby uvedené ve výkresové části)

Skladba S1 (v pruhu 1,2 m na průčelí a 3,0 na štítu nad základací lištou)

Vrstva
Lepicí podkladní tmel
Tepelná izolace EPS 70F / desky z minerální vlny (požární předěly)
Kotvení tepelné izolace
Organicky spojená bezcementová armovací hmota
Výztužná tkanina s plošnou hmotností min. 160 g/m ² – dvojnásobná
Podnatěr (pokud je systémově vyžadován)
Tenkovrstvá silikonově pryskyřičná omítka

Skladba S2 – soklová oblast

Vrstva
Lepicí podkladní tmel
Desky z minerální vlny
Kotvení tepelné izolace
Organicky spojená bezcementová armovací hmota
Výztužná tkanina s plošnou hmotností min. 160 g/m ² – dvojnásobná
Podnatěr (pokud je systémově vyžadován)
Kamínková/mozaiková omítka

Skladba S3 - soklová oblast v založení u terénu

Vrstva
Voděodolná lepicí a armovací hmota
Tepelná izolace XPS s raženou plochou
Kotvení tepelné izolace
Organicky spojená bezcementová armovací hmota
Výztužná tkanina s plošnou hmotností min. 160 g/m ²
Voděodolná lepicí a armovací hmota
Výztužná tkanina s plošnou hmotností min. 160 g/m ²
Podnatěr
Kamínková/mozaiková omítka

Minimální rázová odolnost zateplovacího systému aplikovaného na EPS bude 50 J ve skladbě s dvojitou výztužnou síťovinou. Tento požadavek prokáže zhotovitel relevantním dokladem (např. výsledkem zkoušek).

V Praze, III/2018

Vypracoval: Ing. Jan Ficenec, Ph.D.