

## Kontrolní a zkušební plán realizace ETICS s omítkou

Poř. č.	Co se kontroluje	Kdo kontroluje	Kdy	Kontrolovaná vlastnost / dokument	Zápis	Poznámka
1	Projekt	zhotovitel 1)	při převzetí a při každé změně	úplnost, proveditelnost, pokyny pro úpravu podkladu, řešení stavebních detailů	protokol	
2	Podklad pro ETICS	zhotovitel 1)	před započítím stavebních prací	rovinnost, přídržnost lepidla, materiál podkladu, případně výtažné zkoušky hmoždinek	stavební deník	
3	Materiály - dodržení skladby systému; skladovací podmínky	zhotovitel společně s objednavatelem	každá dodávka	podmínky skladování materiálů, typ materiálu, dodací listy, průvodní dokumentace	protokol o přejímce nebo stavební deník	
3.1	Tepelný izolant (cca 10 ks desek)	zhotovitel 1)	každá dodávka	rozměrové tolerance, pravouhlost prohnutí, stav hran	protokol o přejímce nebo stavební deník	
3.2	Výztužná síťovina (vzorky min. ze tří balení)	zhotovitel 1)	každá dodávka	typ, vizuální kontrola pravouhlosti mřížky	protokol o přejímce nebo stavební deník	
3.3	Lepidlo a stěrková hmota; minerální a pastovité omítky	zhotovitel 1)	každá dodávka	záruční doba	protokol o přejímce nebo stavební deník	
3.4	Pastovité omítky, penetrační a kontaktní nátěry	zhotovitel 1)	každá dodávka	výskyt plísní a jiné znehodnocení *)	protokol o přejímce nebo stavební deník	*) vizuální kontrola
4	Prováděné práce - dodržování postupů podle technologického předpisu	zhotovitel 1)	průběžně; bezpodmínečně *)	lhůty a technologické přestávky	stavební deník	*) vždy po provedení rozhodujících technologických operací
4.1	Podmínky při provádění	zhotovitel 1)	průběžně, před každou operací	Teplota a vlhkost vzduchu, teplota materiálu a podkladu, předpověď počasí	stavební deník	*) 5 °C až 30 °C
4.2	Zakládací lišty; dilatační lišty	zhotovitel 1)	před aplikací tepelného izolantu	umístění, upevnění, rovinnost	stavební deník	
4.3	Lepení tepelného izolantu	zhotovitel 1)	průběžně	způsob lepení *) a plocha lepení **) spáry***) a vazba desek	stavební deník	*) rámeček a tři terče / celoplošně, **) min. 40 %, ***) max. 2 mm
4.4	Povrch vrstvy z tepelného izolantu	zhotovitel 1)	před aplikací výztužné vrstvy	rovinnost; celkové provedení	stavební deník	
4.5	Kotvení hmoždinkami	zhotovitel 1)	před aplikací výztužné vrstvy	počet a rozmístění *), pevnost uchycení	stavební deník	*) podle projektové dokumentace
4.6.1	Vytváření základní vrstvy ETICS	zhotovitel 1)	průběžně	tloušťka *) rovinnost **)	stavební deník	*) obvykle 4 mm **) (0,5 + velikost zrna omítky) mm/m
4.6.2	Výztužná síťovina - uložení	zhotovitel 1)	průběžně	uložení *); přesahy pásů **); překrytí stěrkou ***)	stavební deník	*) v horní třetině tloušťky vrstvy; **) min. 100 mm; ***) > 1 mm
4.7.1	Povrchová úprava - základní nátěr pod omítku	zhotovitel 1)	průběžně	provedení	stavební deník	
4.7.2	Povrchová úprava - fasádní omítky	zhotovitel 1)	průběžně	provedení - struktura a barevnost *); rovinnost **)	stavební deník	*) jednotnost struktury a barevnosti; **) 0,5 mm + tloušťka zrna omítky
4.7.3	Povrchová úprava - fasádní nátěr	zhotovitel 1)	průběžně	barevný odstín; počet nátěrů	stavební deník	*) souvislé napojování natíraných ploch
4.8	Závěrečná přejímka; kontrola míst po kotvení lešení	zhotovitel společně s objednavatelem	po dokončení ETICS	doklady z jednotlivých přejímek	protokol o přejímce	

## Poznámky :

- 1) Stavbyvedoucí - osoba odpovědná za provedení ETICS
- 2) Po provedení rozhodujících technologických operací pořídit fotodokumentaci

Kontrolní plán je nedílnou součástí technologického předpisu pro odborné provádění ETICS.

Číslo verze: 20161015