

Kontrolní a zkušební plán pro montáž fasádního systému SCANROC

Výrobce SCANROC, SE, doporučuje provádět montáž systémů SCANROC dle Montážního návodu, který naleznete na stránkách www.scanroc.eu

Identifikace objektu:

Identifikace fasádního systému SCANROC:

č. ETA : 16/0589

Konkrétní skladba fasádního systému:

Použitý materiál dle systému	Použit : ANO - NE Případně uvést označení užitého materiálu.	Podpis oprávněné osoby/datum
Thermo STOP T-1 X		
Konzole K1-1,K1- 2,K1-3 K1- 4 X		
Rámová hmoždinka Podléhá statickému výpočtu Uvést název hmoždinky dle dodavatele X		
Horizontální profil R 1-1, R-2 a R-3 X		
Vertikální profil C-1 X		
Šroub Tex 6,3 x19 mm Pro horizontální profily X		
Šroub Tex 4,8 x 13 mm Pro vertikální profil X		
Tepelná izolace Případně paropropustná folie (spadá pod montážní postupy uváděné výrobcem izolace) X		
Talířová hmoždinka k uchycení tepelné izolace X		
Obkladový fasádní kámen SCANROC X		

Materiál označen X není přípustné nahrazovat.

Příprava a kontrola podkladu pro fasádní systém SCANROC

Sledovaná vlastnost	Metoda hodnocení	Znak neshody	Podpis/datum
Soudržnost podkladu	Zkouška poklepem a odtrhová zkouška omítky	Odpadávání staré omítky	
Místní rovinnost podkladu	kontrola 2m průměrnou latí	Pozor na hodnoty nad 10mm	
Celková rovinnost podkladu	Kontrola šňůrou a olovnicí	Hodnoty nad 30mm vedoucí k vyrovnání podkladu	
Biotické napadení podkladu	Vizuálně, štěry, rozbor	Skvrny, povlak, prokazatelné plísně	

Montáž nosné konstrukce pro fasádní systém SCANROC

Sledovaná vlastnost	Metoda hodnocení	Znak neshody	Podpis/datum
Rovinnost obkládané stěny	Pomocí vodováhy, olovnice nebo laseru Konzole musí vždy dosedat celou svojí zadní plochou kolmo ke stěně	Pokud je rozdíl větší než 10mm	
Délka kotevních konzolí K1-1, K1-2, K1-3 a K1-4	Rovinnost obkládané stěny a tloušťka izolace (vzduchová mezera mezi izolací a fasádním obkladem - 30mm)	V případě zjištěných rozdílů větších nebo menších než 30mm si zajistíme potřebné délky a počty kotevních konzolí pro zajištění správného vymezení	
Horizontální profily R1-1, R-2 a R-3	Horizontální rozteč kotevních konzolí je max. 598 mm. Svislá rozteč je dána statistickým výpočtem – maximálně však 900 mm. Horizontální profily se montují ke konzoli pomocí šroubu Tex 6,3 x 19mm, Horizontální profil nesmí mít menší dosedací plochu spoje s konzolí menší než 40mm. Spojování horizontálních profilů se uskutečňuje přeplátováním minimálně 100 mm a spoje se upevňuje 2x Tex šrouby 6,3x19.	Vzdálenost konzolí činí více než 598 mm. V montážním návodu je znázorněna správná a špatná montáž. Nesprávný Tex šroub. Dosedací plocha spoje s konzolí je menší než 40mm. Napojení horizontálních profilů je menší než 100 mm. Není použit předepsaný počet nebo typ Tex šroubů.	

Vertikální profil C1	Vodováhou kolmost, nutnost je dbát na rozteč mezi profily. Rozteč mezi vertikálními profily je v zásadě ne větší než 600 mm a je odvislá na rozměrech použité fasádní krytiny a typu kladení (např. cihlová vazba) - (viz detaily – montážní návod) Vertikální profil C-1 kotvíme šroubem Tex 4,8 x 13mm. Spojování profilů C-1 se uskutečňuje přeplátováním minimálně 100 mm 2x Tex šrouby 4,8x13 a to do předvyražených otvorů v profilech C1.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vzdálenost profilů je větší než 600mm měřeno na osách profilů C-1. Platí u obkladu o rozměru 600x100x30 mm. 2) Vzdálenost profilů je větší než 300mm měřeno na osách profilů C-1. Platí u obkladu o rozměru 300x100x30 mm. 3) Není použit předepsaný počet nebo typ Tex šroubů. Přeplátování neodpovídá požadované délce 100 mm. 	
Sledovaná vlastnost	Metoda hodnocení	Znak neshody	Podpis/datum
Vložení tepelné izolace	Mezi horizontální profily vkládáme tepelnou izolaci určenou pro provětrávané fasádní systémy, kterou kotvíme dle pokynů výrobce tepelné izolace.	<p>Tepelná izolace se namontovala vlhká, nebo mokrá, izolace se po dobu montáže nechala odkryta a přšelo do izolace, je zvlněna, nedrží a prověšuje se.</p> <p>Nejsou dodrženy postupy upevnění, které doporučuje výrobce tepelné izolace.</p>	
Montáž obkladového prvku	Jednotlivé obkladové kameny zavěšujeme na vertikální profil C-1 a zajišťujeme zajišťovacím prvkem na profilu C1 - viz montážní návod. Kontrolujeme rovinu obkladu pomocí vodováhy nejméně 2m dlouhá. Pokud se zjistí drobná nerovnost, tak se rovná pomocí poklepu na obkladový kamen gumovou paličkou. Každá pátá řada se zajišťuje příslušným zajišťovacím prvkem na profilu C-1. Umístění a velikost pracovní spáry obkladu s ohledem na svislý profil je: spára	<p>Nezajištěné obkladové kameny. Nerovný a nesrovnaný obklad v ploše.</p> <p>Nekontrolovaná pravoúhlost v uváděné toleranci, spára větší činí více než 2mm, spára není v zákrytu svislého profilu. Nemíchání obkladu z více palet a zjevné barevné odchylky v místě přechodu pro nemíchání.</p>	

	<p>maximální do 2 mm, odchylka pravouhlosti obkladu je 1mm, spára se umísťuje v prostoru vertikálního profilu C1 – viz montážní návod ilustrativní obrázek montáže fasádního obkladu. Vzhled fasádního systému se posuzuje z 15-ti metrů. Nutností je spotřebovat obklad alespoň ze tří palet současně.</p>		
Montáž příslušenství	<p>Napojení k stávajícímu fasádnímu systému či omítce , okenním parapetům, ostěním oken, montáž kotev pro okapové systémy, světla apod. je vysvětleno a znázorněno v montážním návodu nebo na www.scanroc.eu.</p>	<p>Nedodržení postupů dle montážní příručky. V montážním návodu je znázorněna správná a špatná montáž.</p>	

Ošetření a údržba fasády SCANROC – informace pro zákazníka

Sledovaná vlastnost	Metoda hodnocení	Znak neshody	Podpis/datum
Ošetření a údržba	<p>1) Fasádní systém SCANROC není třeba nikdy natírat, jde o již probarvený materiál</p> <p>2) Znečištěnou plochu lze omýt vodou ručně, nebo tlakovou vodou. Vždy použijte rozptýlený vodní prasek. NIKDY NEPOUŽÍVEJTE ROTAČNÍ TRYSKU</p> <p>3) V případě výskytu cementového výkvětu použijte vždy k odstranění BETONCLEANER (výrobce Stachema) a to dle návodu výrobce, nebo požádejte výrobce fasádního systému o radu.</p> <p>4) Pro výměnu jedné cihly (obkladu) vždy odpočítejte čtvrtou řadu nejbližší místu výměny nad ní a následně odjistěte všechny směrem k místu výměny. Uzavření je v opačném postupu.</p> <p>Pravidelná kontrola opticky je vhodná vždy před zimou alespoň jednou ročně. Pokud zjistíte zjevné změny v ukotvení fasády, neváhejte se obrátit na svého dodavatele.</p>		

Cementový výkvět	Cementový výkvět na výrobcích není považován za závadu a není důvodem k reklamaci, neboť výrobek je vyroben z přírodních materiálů tmelených bílým cementem. Cementový výkvět je pouze uvolněné vápno z cementu, který bude vlivem deště samovolně smyt. Je možné pro odstranění použít i Betoncleaner. Pohledovou plochu fasády posuzujte ze vzdálenosti min.15-ti metrů.		

Výrobce SCANROC, SE. je povinen poskytnout zákonem stanovené záruky za těchto splněných podmínek. Pokud zákazník zakoupí systém SCANROC jako celek a dodrží odbornou montáž dle montážní příručky, firma SCANROC, SE poskytne na obklad SCANROC garanci 50let.

Realizaci díla provedla společnost, která je prokazatelně proškolená výrobcem SCANROC, SE.

.....
Skladba systému odpovídá požadavkům příslušného ETA. Po dokončení montáže bude dílo prokazatelně předáno uživateli s pokyny pro užívání a údržbu fasády.