

Certifikační orgán na výrobky
Pobočka 0200 – České Budějovice
vydává

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

č. 020 – 036712

na výrobek:

Fasádní systém na dřevostavby

- typ / varianta: - podkladní deska STEICO protect, resp. Pavatex ISOLAIR,
TPD – PUR 30/40
- stěrka TS SPECIAL LD
- povrchová úprava (viz. odst.1)

výrobce:

EXCEL MIX CZ, s. r. o.

IČO: 27607020
adresa: Palackého 664, 281 01 Velim
výrobna: EXCEL MIX CZ, s. r. o.
adresa: Palackého 664, 281 01 Velim
zakázka: Z 020 11 0473

Technická specifikace je určena k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran technické specifikace včetně strany titulní: 4

Platnost technické specifikace do 30. září 2020

Zpracovatel této technické specifikace:

Ing. Dana Pilařová
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost technické specifikace:

České Budějovice, 18. září 2017

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího certifikačního orgánu

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Fasádní systém na dřevostavby je systém povrchových úprav používaný pro konečné úpravy dřevěných konstrukcí z desek STEICO protect nebo desek Pavatex ISOLAIR a desek TPD – PUR 30/40 (tvrdé polyuretanové desky pro stavebnictví). Jednotlivé možné varianty skladeb jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tab 1

Podkladní deska	Stěrka	Výztužná tkanina	Penetrace	Omítka
STEICO protect nebo Pavatex ISOLAIR	TS SPECIAL LD	VERTEX R 117 A101	PENESIL O	SILCOLOR ACTIVE LongLife Silikon-akrylátová zatíraná omítka – max.vel. zrna 1,5mm, 2,0mm, 2,5mm SILCOLOR O Silikon-akrylátová rýhovaná omítka – max.vel. zrna 1,5mm, 2,0mm, 2,5mm
			FIXASIL O	COLORSIL R Silikátová zatíraná omítka – max. velikost zrna 1,5 mm, 2,0 mm COLORSIL O Silikátová rýhovaná omítka – max. velikost zrna 2,0 mm
			REVCO Primer	REVCO Silikon Vario Spachtel silikonová zatíraná omítka - max. velikost zrna 1,5 mm REVCO Silikon Vario Struktur silikonová rýhovaná omítka - max. velikost zrna 2,0 mm
			Novalith Putzgrund – základní nátěr pod silikátovou omítku	NOVALITH silikátová omítka Pravidelná 1,0/1,5/2,0/3,0 mm Škrábaná 1,5/2,0/3,0 mm Rustikální jemná a 1,5mm
			PROFIttec Unigrund univerzální penetrační barva P825	Fasádní silikonová hlazená omítka PROFIttec 1,5 a 2,0 mm Fasádní silikon-akrylátová hlazená omítka PROFIttec 1,5 a 2,0 mm
			POLICOLOR penetrácia	POLICOLOR Silikonová omítka , rýhovaná struktura (velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm)
				POLICOLOR Silikátová omítka , rýhovaná struktura (velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm)
			UP GRUND	Prohet OMT-SHO silikonová hlazená tenkovrstvá omítkovina, zrnitost 1,5; 2,0; 3,0 mm Prohet OMT-SRO silikonová rýhovaná tenkovrstvá omítkovina, zrnitost 1,5; 2,0; 3,0 mm

Tab 2

Lepidlo	Podkladní deska	Stěrka	Výztužná tkanina	Penetrace	Omítka
TS SPECIAL LD	STEICO protect nebo Pavatex ISOLAIR	TS SPECIAL LD	VERTEX R 117 A101	PENESIL O	SILCOLOR ACTIVE LongLife Silikon-akrylátová zatíraná omítka – max.vel. zrna 1,5mm, 2,0mm, 2,5mm SILCOLOR O Silikon-akrylátová rýhovaná omítka – max.vel. zrna 1,5mm, 2,0mm, 2,5mm
				FIXASIL O	COLORSIL R Silikátová zatíraná omítka – max. velikost zrna 1,5 mm, 2,0 mm COLORSIL O Silikátová rýhovaná omítka – max. velikost zrna 2,0 mm
				REVCO Primer	REVCO Silikon Vario Spachtel silikonová zatíraná omítka - max. velikost zrna 1,5 mm REVCO Silikon Vario Struktura silikonová rýhovaná omítka - max. velikost zrna 2,0 mm
				NOVALIT Putzgrund – základní nátěr pod silikátovou omítku	NOVALITH silikátová omítka Pravidelná 1,0/1,5/2,0/3,0 mm Škrábaná 1,5/2,0/3,0 mm Rustikální jemná a 1,5mm
				PROFIttec Unigrund univerzální penetrační barva P825	Fasádní silikonová hlazená omítka PROFIttec SK 1,5 a 2,0 mm
					Fasádní silikon-akrylátová hlazená omítka PROFIttec 1,5 a 2,0 mm
				POLICOLOR penetrácia	POLICOLOR Silikónová omítka, ryhovaná struktura (velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm)
	POLICOLOR Silikátová omítka, ryhovaná struktura (velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm)				
	UP GRUND	Prohet OMT-SHO silikonová hlazená tenkovrstvá omítkovina, zrnitost 1,5; 2,0; 3,0 mm Prohet OMT-SRO silikonová rýhovaná tenkovrstvá omítkovina, zrnitost 1,5; 2,0; 3,0 mm			
		NOVALITH DECKPUTZ silikátová hlazená omítka velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm NOVALITH DECKPUTZ silikátová rýhovaná omítka velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm			
TPD – PUR 30/40	TS SPECIAL LD	VERTEX R 117 A101	NOVALITH Putzgrund – základní nátěr pod silikátovou omítku	NOVALITH DECKPUTZ silikátová hlazená omítka velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm NOVALITH DECKPUTZ silikátová rýhovaná omítka velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm	

				ARMASIL Putzgrund – základní nátěr pod silikonovou omítku	ARMASIL DECKPUTZ silikonová hlazená omítko velikost zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm
--	--	--	--	---	--

Tab 3

Podkladní deska	Stěrka	Výztužná tkanina	Lepidlo	Obkladový pásek	Spárovací malta
STEICO protect nebo Pavatex ISOLAIR	TS SPECIAL LD	VERTEX R 117 A101	EXCELBOND	Pásek klinker Melír hladký NFPS 17 – slinutý výrobce Röben Pásek lícový Welham Antique – nasákavost 12-22% výrobce CIVAS	POLYBLEND S

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Sledované vlastnosti	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná úroveň (D)
		C	D	
Přidržnost k podkladu (OSB deska)	ČSN 73 2577	1	1	D: $\geq 0,1$ MPa
Přidržnost k podkladu (CETRIS deska, dřevotřísko)	ČSN 73 2577	1	1	D: $\geq 0,2$ MPa
Přidržnost k podkladu (izolant / povrchová úprava)	ČSN 73 2577	1	1	D: $\geq 0,1$ MPa nebo porušení v podkladu
Mrazuvzdornost – přidržnost k podkladu po 15 zmraz. cyklech (izolant / povrchová úprava)	ČSN 73 2579	1	1	D: $\geq 0,1$ MPa nebo porušení v podkladu
Difúze vodních par (TPD PUR desky + povrchová úprava NOVALITH)	ČSN EN 12086 ČSN EN ISO 7783	1	1	D: ≤ 20 souvrství o tl. ≥ 35 mm
Difúze vodních par (TPD PUR desky + povrchová úprava ARMASIL)	ČSN EN 12086 ČSN EN ISO 7783	1	1	D: ≤ 30 souvrství o tl. ≥ 35 mm

Poznámka: C – certifikace výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu bude proveden v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému kontroly kvality výrobků. Zkouší se min. 2 rozhodné vlastnosti.

3. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

Technické listy výrobků.

4. Ověřovací zkoušky:

Ověřovací zkoušky nebyly provedeny.

5. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát ročně a zahrnuje provedení auditní zkoušky.