



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017

Pobočka 0600 – Brno

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 060-051662

na výrobek:

DELAP® OBKLAD

typ / varianta:

flexibilní obklad

výrobci:

DELAP, s.r.o.

IČO:

18511074

adresa:

583 01 Chotěboř, Sokolohradská 8

výrobna:

DELAP, s.r.o.

adresa:

583 01 Chotěboř, Lybice nad Doubravou, Malochyně 8

zakázka:

Z060160213

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:



Ing. Robert Lhotský
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 30. listopadu 2023

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Brno, 27. listopadu 2020




Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího Autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

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

DELAP OBKLAD je flexibilní obklad určený na minerální podklady z betonu a zdiva a také na základní vrstvu nebo omítku hotových vnějších kontaktních tepelně izolačních systémů (ETICS). Obklad napodobuje vzhled zdiva z kamene, režného cihelného zdiva, nebo jiných materiálů. Barevnost a tvar lze vytvořit ve výrobě dle požadavků uživatele. Obklad se vyznačuje malou tloušťkou, nízkou plošnou hmotností a tvarovou přizpůsobivostí k podkladu.

Obklad se vyrábí prefabrikovaně. Pastovitá hmota podobná mozaikové dekorační tenkovrstvé omítce na bázi akrylátového pojiva, probarvená dle požadavků objednatele, se nanáší na kovové šablony, poté se vysouší a následně formátuje na požadovaný tvar a rozměry. Nejobvyklejšími formáty jsou cihelný pásek, nebo kámen nepravidelného tvaru

Hotový obklad je ohebný, částečně tvarovatelný dle podkladu. Každý kus obkladu lze před aplikací rozměrově a tvarově upravit přímo na stavbě nožem nebo nůžkami. Obklad lze aplikovat na rovné i zaoblené stěny, podklad však musí být vždy přiměřeně vyrovnaný a vyzrálý a pevný. Obklad není odolný vůči ropným látkám.

Obklad se lepí na určený podklad cementovým mrazuvzdorným lepidlem pro lepení keramických obkladů, třídy C2 dle EN 12004. Výrobek byl posuzován samostatně jako obklad bez lepidla.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C	D	
1	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	5	5	D: třída A1 až F dle výsledku zkoušky
2	Odolnost proti hygrotermálnímu působení	ETAG 004: čl. 5.1.3.2.1	1	1	P: bez degradace; přídržnost $\geq 0,08$ MPa, nebo porušení v izolantu ETICS
3	Soudržnost s podkladem	ETAG 004: čl. 5.1.4.1.1	1	1	P: $\geq 0,08$ MPa, nebo porušení v izolantu ETICS
4	Nasákavost / Mrazuvzdornost	ETAG 004: čl. 5.1.3.1	1	1	P: max. 0,5kg/m ² nebo odolnost mrazuvzdornosti
5	Prostup vodních par povrchovou úpravou	ETAG 004: čl. 5.1.3:4. ČSN EN ISO 7783	1	1	P: bez vizuálních změn P: přídržnost $\geq 0,08$ MPa, nebo porušení v izolantu
6	Odolnost proti proražení padajícím závažím	ETAG 004: čl. 5.1.3.3 ISO 7892	1	1	P: 10 J, malé povrchové trhliny, kategorie II
7	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	1	1	Nedeklarováno

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5, 5a,6,10); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5,5a,6,10)

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

3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



4. Podklady předložené výrobcem:

- Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 31.7.2020
- Aplikační postup lepení obkladu

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

- Zákon č. 22/1997 Sb. Zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- ČSN EN ISO 7783 Nátěrové hmoty – Stanovení propustnosti pro vodní páru – Misková metoda
- ČSN ISO 14025 Environmentální značky a prohlášení - Environmentální prohlášení typu III - Zásady a postupy
- EAD 040083-00-0404 Vnější kontaktní tepelně izolační systémy (ETICS) s omítkou, dříve ETAG 004, vydání 2013
- STO č. 060-049966 ze dne 24.3.2020 vydané Autorizovanou osobou 204
- TN 11_05_01 Panely, obkladové desky, prvky a profily, fasádní obklady, zavěšené podhledy: Obklady z plastů

6. Ověřovací zkoušky:

Výsledky ověřovacích zkoušek jsou uvedeny v následujících protokolech:

- Protokol o zkoušce č. 060-051573 výrobku flexibilní obklad DELAP. Vydal TZÚS Praha, s.p. pobočka Brno, dne 20.11.2020.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 11_05 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5a uvedeného nařízení. Na žádost výrobce bude na základě § 10 provedeno posouzení shody podle § 5 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky odst. 1, § 5 uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

