

	PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. prohl.: č.16/0773			
	Název výrobku: STAVOBLOCK FASÁDA Jedinečný identifikační kód typu výrobku: SF16/0773			
Zamýšlené použití	Fasádní systém STAVOBLOCK FASÁDA je navržen pro použití jako odvětrávaný obklad vnější zdi, který může být použit jak na nové, tak i na rekonstruované stěny budov.			
Definice a skladba sestavy	Předmětem tohoto Evropského technického posouzení č.16/0773 je obkladová sestava pro vnější zdi (fasádní systém STAVOBLOCK FASÁDA), která se skládá z vnějších obkladových prvků, vlastního rámu, spojovacích prostředků rámu a případně izolační vrstvy. Sestava STAVOBLOCK FASÁDA může být zhotovena ve dvou variantách, s nebo bez provětrávané vzduchové mezery. Vzduchová mezera je provětrávána pouze v případě, pokud je opatřena odvětrávacími otvory. Tyto otvory musí mít minimální plochu 50 cm² na délkový metr fasády a musí být umístěny ve spodní i vrchní části fasády budovy. ETA poskytuje dostatečné posouzení pro obě varianty. Sestava je klasifikována jako skupina C dle ETAG 034 (2012), část I, Čl. 2.2.1.			
Výrobce	STAVOBLOCK system, s.r.o. Lezník 133 572 01 Polička Česká republika www.stavoblock.cz			
Technická specifikace	ETA-16/0773 vydané dne: 30. 3. 2022 Technickým a zkušebním ústavem Praha s.p. s neomezenou dobou platnosti			
Číslo certifikátu	020-037889			
	Deklarované vlastnosti			
Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	Systém posuzování	Notifikovaná osoba
Reakce na oheň	třída reakce na oheň A1 Dle tabulky č.2 – ETA 16/0773	ETAG 034:2012	1	TZUS Praha s.p. 1020
Odolnost sání větru	Max zatížení $Q \leq 300$ Pa Max vychýlení 0,62mm	ETAG 034:2012	2+	
Odolnost tlaku větru	Max zatížení $Q \leq 300$ Pa Max vychýlení 0,62mm	ETAG 034:2012	2+	
Odolnost drážkovaného obkladového prvku	ve vertikálním směru: Prům hodnota Char hodnota v horizontálním směru: Prům hodnota Char hodnota Dle tabulky č.4 – ETA 16/0773	ETAG 034:2012	2+	

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	Systém posuzování	Notifikovaná osoba
Odolnost vertikálnímu zatížení	Deformace: Zatížení jedním obkladovým prvkem Deformace: Zatížení třemi obkladovými prvky Deformace: Zatížení třemi obkladovými prvky po 1 hodině Dle tabulky č.5 – ETA 16/0773	ETAG 034:2012	2+	TZUS Praha s.p. 1020
Odolnost kotvení při protažení profilem	OMEGA LIŠTA: Prům hodnota Char hodnota Dle tabulky č.6 – ETA 16/0773	ETAG 034:2012	2+	
Vlastnosti podpěr – úhelníků + stavitelné prodloužení	Rcr, Rcd1, Rcd2, Rs, Rc, Rt Dle tabulky č.9 – ETA 16/0773 Dle tabulky č.10- ETA 16/0773	ETAG 034:2012	2+	
Tepelný odpor	Minimální tepelný odpor [m ² ·K/W] Tloušťka izolantu ≥ 50 mm Součinitel tepelné vodivosti izolantu ≤ 0,032 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹ Hustota podpěr rámu ≤ 9 ks/m ² 1,48	ETAG 034:2012	2+	
STAVOBLOCK FASÁDA				

Dle tabulky č.2 – ETA 16/0773:

Konfigurace	Požadavky	Evropská třída podle EN 13501-1+A1:2009
Podklad	podklad splňující Evropskou třídu A1 Dle tabulky č.2 – ETA 16/0773	A1
Izolant	MW Klasifikace reakce na oheň: A1 Minimální tloušťka: 40 mm	
Vzduchová mezera:	Tloušťka ≤ 10 mm	

Reakce na oheň je posouzena na základě deklarace výrobce, kde je uvedeno, že všechny součásti sestavy jsou posouzeny třídou A1 bez zkoušení a to na základě rozhodnutí Komise 96/603/EC v platném znění.

Odolnost drážkovaného obkladového prvku**Dle tabulky č.4 – ETA 16/0773:**

	Průměrná hodnota [N]	Charakteristická hodnota [N]
Odolnost ve vertikálním směru	384	293
Odolnost v horizontálním směru	82	65

Odolnost vertikálnímu zatížení**Dle tabulky č.5 – ETA 16/0773:**

	Zatížení jedním obkladovým prvkem	Zatížení třemi obkladovými prvky	Zatížení třemi obkladovými prvky po 1 hodině
Deformace [mm]	2,12	2,14	2,13

Odolnost kotvení při protažení profilem**Dle tabulky č.6 – ETA 16/0773:**

	Průměrná hodnota [N]	Charakteristická hodnota [N]
OMEGA LIŠTA + M6x12 DIN 603 4.8 ZB (+M6 DIN 6923 /8/ ZB)	4209	4052

Odolnost svislému zatížení (váze)**Dle tabulky č.9 – ETA 16/0773:**

	Délka volného křídla podpěry [mm]	R _{cr} [N]	R _{cd1} [N]	R _{cd2} [N]	R _s [N]
ÚHELNÍK + STAVITELNÉ PRODLOUŽENÍ	max. 240mm (+100 mm)	9	9	37	94

Odolnost vodorovnému zatížení (sání větru)**Dle tabulky č.10 – ETA 16/0773:**

	R _c [N]	R _t [N]
ÚHELNÍK	820	≥ 1500 (bez selhání do 1500 N)

Vodonepropustnost spár (ochrana proti hnanému dešti) – NPD

Propustnost obkladového prvku pro vodu, odolnost proti šíření vody - VYHOVUJÍCÍ

Propustnost pro vodní páru - Propustnost obkladového prvku **CIHLA STAVOBLOCK** pro vodní páru je stanoveno faktorem difuzního odporu dle EN 12572:2017 jako $\mu_0 = 6.3 [-]$.

Odvod vody – - VYHOVUJÍCÍ

Uvolňování nebezpečných látek – NPD

Odolnost vodorovnému bodovému zatížení - VYHOVUJÍCÍ

Odolnost rázu – NPD

Odolnost seizmickému působení – NPD

Hygrotermální působení – - VYHOVUJÍCÍ
Ochrana proti hluku - NPD
Udržitelné využití přírodních zdrojů – NPD
Pulzující namáhání – NPD
Rozměrová stabilita vnějších obkladových prvků – NPD
Ponoření do vody – NPD
Mráz-tání – NPD
Chemická a biologická odolnost – NPD
Koroze – NPD
UV záření – NPD

Pokyny k montáži včetně zvláštních montážních technik a ustanovení týkající se kvalifikace pracovníků jsou uvedeny v technické dokumentaci výrobce.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

za výrobce jeho jménem:

V Lezníku dne: 21.01.2026

.....

Ing.Zdeněk Křivinka
jednatel společnosti