



® **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

SZV **SVAZ ZKUŠEBEN PRO VÝSTAVBU, z.s.**

Pražská 16, 102 20 Praha 10 - Hostivař



a

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

vydávají

Osvědčení o vhodnosti použití výrobku do stavby

na výrobek

PROFILOVANÉ PLECHY

typ / varianta: Ocelová střešní krytina SATJAM GRANDE
Hliníková střešní krytina SATJAM GRANDE
Ocelová střešní krytina SATJAM ROOF
Hliníková střešní krytina SATJAM ROOF
Ocelová střešní krytina SATJAM BOND
Hliníková střešní krytina SATJAM BOND
Ocelová střešní krytina SATJAM TREND
Hliníková střešní krytina SATJAM TREND

č. 064042018

žadatel

SATJAM, s.r.o.

IČO: 64088324
adresa: Michalská 1032/21, Ostrava 710 00, Slezská Ostrava
výrobce: SATJAM, s.r.o.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pověřený k činnosti v certifikačním systému pro udělování licence pro používání značky „**OSVĚDČENO PRO STAVBU**“, tímto certifikátem osvědčuje, že předmětný výrobek splňuje vlastnosti pro použití ve stavbě v České republice ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb.

- certifikační orgán použil při zkoušení vzorku a posuzování výrobku metody uvedené v technickém pokynu č. TP 23-04-15
- výrobek odpovídá požadavkům technických norem a technickým předpisům
- ověřené vlastnosti jsou uvedeny v Osvědčení o vlastnostech v příloze k tomuto certifikátu

Tento certifikát je vydán na základě zprávy o výsledku certifikace výrobku č. 070-054497 ze dne 24. srpna 2018 a zprávy o dohledu č. 070-058156 ze dne 2. září 2020, vydané Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p. která se předává žadateli. Zprávy obsahují závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu.

Tento certifikát neopravňuje držitele k použití značky „Osvědčeno pro stavbu – Česká kvalita“

Tento certifikát byl poprvé vydán dne 27. srpna 2018.

Platnost certifikátu: 31.08.2021

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu

3. září 2020



Ing. Jozef Pôbiš
vedoucí COV



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

Příloha Osvědčení č. 064042018

Výrobek: PROFILOVANÉ PLECHY
 Ocelová střešní krytina SATJAM GRANDE Ocelová střešní krytina SATJAM BOND
 Hliníková střešní krytina SATJAM GRANDE Hliníková střešní krytina SATJAM BOND
 Ocelová střešní krytina SATJAM ROOF Ocelová střešní krytina SATJAM TREND
 Hliníková střešní krytina SATJAM ROOF Hliníková střešní krytina SATJAM TREND

Použití: Střešní ocelové a hliníkové taškové krytiny jsou určeny k vytváření lehkých střešních pláštů průmyslových a hospodářských budov, bytových objektů a to jak u novostaveb, tak při rekonstrukcích, pro sklony nad 10° (BOND – nad 12°).

Vlastnost	Postup posouzení	Jednotky	Požadavek	Zjištěná hodnota
Mechanická únosnost stanoveno na základě: - účelu použití - druhu kovu - jmenovité tloušťky plechu - označení kovu vzhledem k mechan. vlastnostem - geometrie tvaru přič. řezu - mezních úchylek rozměrů - odolnosti proti bodovému zatížení	ČSN EN 14782, kap. 4.1, 4.2, 4.3 ČSN EN 14783, kap. 4.1, 4.2	-	ČSN EN 14782 ČSN EN 14783 ČSN EN 508-1 ČSN EN 508-2 ČSN EN 10346 ČSN EN 10169+A1 ČSN EN 1396 ČSN EN 573-3	odpovídající mechanická únosnost: - oceli dle ČSN EN 10346 - hliníková slitina EN AW 3105 (Al Mn0,5 Mg0,5) min. stav H44/H46
Vodotěsnost, parotěsnost a vzduchotěsnost	ČSN EN 14782, kap. 4.4, 4.5 ČSN EN 14783, kap. 4.3, 4.6	-	ČSN EN 14782 ČSN EN 14783	bez otvorů a vad
Tvarová a rozměrová přesnost - změny rozměrů	ČSN EN 14782, kap. 4.6, 4.7 ČSN EN 14783, kap. 4.4, 4.5	mm	ČSN EN 14782 ČSN EN 14783 ČSN EN 508-1 ČSN EN 508-2	vyhovující rozměry a úchylky rozměrů
Uvolňování nebezpečných látek	ČSN EN 14782, kap. 4.11 ČSN EN 14783, kap. 4.7	-	ČSN EN 14782 ČSN EN 14783	neuvolňuje nebezpečné látky
Chování při vnějším požáru *)	ČSN EN 14782, kap. 4.9 ČSN EN 14783, kap. 4.9	zatřídění	ČSN EN 14782 ČSN EN 14783 ČSN EN 13501-5	třídy B _{roof} (t1) B _{roof} (t2) B _{roof} (t3) (třída F _{ROOF})
Reakce na oheň **)	ČSN EN 14782, kap. 4.10 ČSN EN 14783, kap. 4.10	zatřídění	ČSN EN 14782 ČSN EN 14783 ČSN EN 13501-1	třída A1 (C-s3, d0) (třída F)
Trvanlivost stanoveno na základě: - druhu a tloušťky materiálu - druhu a tloušťky povlaku	ČSN EN 14782, kap. 4.8 ČSN EN 14783, kap. 4.10	-	ČSN EN 14782 ČSN EN 14783 ČSN EN 10346 ČSN EN 10169+A1	tloušťka kovu odpovídá požadavku, u oceli - Zn vrstva, příp. Zn vrstva a organický povlak

Poznámka: *) Klasifikace třídami B_{ROOF}(t1), B_{ROOF}(t2), B_{ROOF}(t3) bez dalšího zkoušení (CWFT) podle rozhodnutí Komise 2005/403/ES pokud se jedná o výrobky s tloušťkou kovu větší nebo rovnou 0,4 mm, s organickým povlakem na lící straně (strana vystavená povětrnosti) a volitelně i s ochranným povlakem na rubové straně. Povrchová úprava na lící straně musí být plastizolový povlak aplikovaný v tekutém stavu s největší jmen. tloušťkou v suchém stavu 0,200 mm a PCS ne větším než 8,0 MJ/m² a plošnou hmotností v suchém stavu nejvýše 330/g/m². Organický povlak na rubové straně nesmí mít PCS větší než 4,0 MJ/m² a plošnou hmotnost v suchém stavu nejvýše 200 g/m². Výrobky neodpovídající výše uvedeným požadavkům se klasifikují podle ČSN EN 13501-5. V případě, kdy výrobce nedeklaruje chování při vnějším požáru - třída F_{ROOF}.

**) Výrobky bez nutnosti dalšího zkoušení (CWFT) s reakcí na oheň třídy A1, pokud jsou opatřeny polyesterovým povlakem s nejvyšší jmenovitou tloušťkou 25 μm a PCS do 1 MJ/m² (včetně) nebo s plošnou hmotností menší nebo rovnou 70 g/m². Výrobky s reakce na oheň třídy C-s3, d0 bez nutnosti dalšího zkoušení, pokud jsou opatřeny vrstvou plastizolu s největší jmen. tloušťkou 200 μm a PCS do 7 MJ/1m² (včetně) nebo s plošnou hmotností menší nebo rovnou 300 g/m². Výrobky neodpovídající výše uvedeným požadavkům se klasifikují podle ČSN EN 13501-1. V případě, kdy výrobce nedeklaruje reakci na oheň, uvede se třída F.

