



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

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

SZV

SVAZ ZKUŠEBEN PRO VÝSTAVBU, z.s.

Pražská 16, 102 00 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: střešní kovová tašková krytina SATJAM GRANDE,
SATJAM ROOF, SATJAM BOND, SATJAM TREND,
SATJAM TAURUS Modul/SATJAM TAURUS Maxx,
SATJAM Rombo Metalic

č. 064042023

výrobci

SATJAM, s.r.o.

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

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pověřený k činnostem 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., ve znění pozdějších předpisů.

- certifikační orgán použil při zkoušení vzorku a posuzování výrobku metody uvedené v technickém pokynu č. TP 23-04-23
- 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. 070-063412 ze dne 22. srpna 2023, vydaných Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., které se předávají žadateli. Zprávy obsahují závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu.

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

Certifikát byl poprvé vydán: 27. srpna 2018, aktualizován 22.08.2022 a 22.08.2023

Platnost certifikátu do: 31. srpna 2024

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

22. srpna 2023



Ing. Jozef Pôbiš
vedoucí COV



Příloha k osvědčení č. 064042023

Výrobek: PROFILOVANÉ PLECHY
- střešní kovová tašková krytina SATJAM GRANDE, SATJAM ROOF, SATJAM BOND, SATJAM TREND, SATJAM TAURUS Modul/SATJAM TAURUS Maxx, SATJAM Rombo Metalic

Použití: Střešní kovové 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°, TAURUS Modul nad 15°, Rombo Metalic od 22°).

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 přiř. 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 507 ČSN EN 10346 ČSN EN 10169 ČSN EN 1396 ČSN EN 573-3+A1	odpovídající mechanická únosnost: - oceli dle ČSN EN 10346 - hliníková slitina EN AW 3105 (Al Mn0,5 Mg0,5) min. stav H44/H46, H45/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 ČSN EN 507	vyhovující rozměry a úchytky 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	tloušťka kovu odpovídá požadavku - kovový povlak Z, AZ, Magnelis vrstva, příp. PUR, SP, SP-PA 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 PSC do 1 MJ/m² (včetně) nebo s plošnou hmotností menší nebo rovnou 70 g/m². Výrobky s reakcí na oheň třídy C-s3, d0 bez nutnosti dalšího zkoušení, pokud jsou opatřeny vrstvou plastizolu s největší jmen. tloušťkou 200 μm a PSC 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 13501-5. V případě, kdy výrobce nedeklaruje reakci na oheň uvede se třída F.

