



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

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný 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: trapézový plech SAT 18, SAT 18N, SAT 18N Alumal/Alumat Stucco, SAT 35, SAT 35 Alumal/Alumat Stucco, SAT 40, SAT 40N, SAT 50 střešní kovová krytina SATJAM RAPID, SATJAM RAPID De Luxe

č. 089072024

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., pověřená 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. 283/2021 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. 070-054498 ze dne 24. srpna 2018 a zprávy o dohledu č. 070-064944 ze dne 22. srpna 2024, 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: 31. srpna 2018

Prodloužení dne: 30.08.2024

Platnost certifikátu do: 30. srpna 2027

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko

30. srpna 2024



Ing. Jozef Pôbiš
vedoucí COV



Příloha k osvědčení č. 089072024

- Výrobek:** PROFILOVANÉ PLECHY
- trapézový plech SAT 18, SAT 18N, SAT 18N Alumat/Alumat Stucco, SAT 35, SAT 35 Alumat/Alumat Stucco, SAT 40, SAT 40N, SAT 50
 - střešní kovová krytina SATJAM RAPID, SATJAM RAPID De Luxe

Použití: Trapézové plechy jsou určeny k provádění střešních pláštů, opláštění budov a hal jak v exteriéru, tak v interiéru, dále jsou vhodné pro provádění konstrukcí podhledů, opláštění kontejnerů a provádění oplocení.

Střešní kovová krytina SATJAM RAPID a SATJAM RAPID De Luxe jsou určeny k vytváření lehkých střešních pláštů průmyslových a hospodářských budov, bytových objektů a to jak u novostaveb, tak při rekonstrukcích, pro sklony nad 8°.

Vlastnost	Postup posouzení	Jednotky	Požadavek	Zjištěná hodnota
Mechanická únosnost stanoveno na základě: <ul style="list-style-type: none">- 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 14 782, kap. 4.1, 4.2, 4.3 ČSN EN 14783, kap. 4.1, 4.2	-	ČSN EN 14 782 ČSN EN 14 783 ČSN EN 507 ČSN EN 508-1 ČSN EN 508-2 ČSN EN 10 346 ČSN EN 10169 ČSN EN 1396 ČSN EN 573-3+A2	odpovídající mechanická únosnost: <ul style="list-style-type: none">- oceli dle ČSN EN 10 346- hliníkové slitiny EN AW 3105 (Al Mn0,5 Mg0,5) min. stav H44/H45/H46; EN AW 3005 (Al Mn1 Mg0,5) min. stav H41
Vodotěsnost, parotěsnost a vzduchotěsnost	ČSN EN 14 782, kap. 4.4, 4.5 ČSN EN 14 783, kap. 4.3, 4.6	-	ČSN EN 14 782 ČSN EN 14 783	bez otvorů a vad
Tvarová a rozměrová přesnost - změny rozměrů	ČSN EN 14 782, kap. 4.6, 4.7 ČSN EN 14 783, kap. 4.4, 4.5	mm	ČSN EN 14 782 ČSN EN 14 783 ČSN EN 507 ČSN EN 508-1 ČSN EN 508-2	vyhovující rozměry a úchytky rozměrů
Uvolňování nebezpečných látek	ČSN EN 14 782, kap. 4.11 ČSN EN 14 783, kap. 4.7	-	ČSN EN 14 782 ČSN EN 14 783	neuvolňuje nebezpečné látky
Chování při vnějším požáru *)	ČSN EN 14 782, kap. 4.9 ČSN EN 14 783, kap. 4.9	zatřídění	ČSN EN 14782 ČSN EN 14 783 ČSN EN 13501-5	třídy B _{roof} (t1) B _{roof} (t2) B _{roof} (t3) (třída F _{ROOF})
Reakce na oheň **)	ČSN EN 14 782, kap. 4.10 ČSN EN 14 783, kap. 4.10	zatřídění	ČSN EN 14 782 ČSN EN 14 783 ČSN EN 13501-1	třída A1 (C-s3, d0) (třída F) (třída A2-s1,d0)
Trvanlivost stanoveno na základě: <ul style="list-style-type: none">- druhu a tloušťky materiálu- druhu a tloušťky povlaku	ČSN EN 14 782, kap. 4.8 ČSN EN 14 783, kap. 4.10	-	ČSN EN 14 782 ČSN EN 14 783 ČSN EN 10 346 ČSN EN 10169	tloušťka kovu odpovídá požadavku, u oceli - Zn vrstva, příp. Zn vrstva a organický povlak



Přím



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 13 501-5. 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 reakce 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/m² (včetně) nebo s plošnou hmotností menší nebo rovnou 300 g/m². Výrobky neodpovídající výše uvedeným požadavkům se klasifikují podle ČSN EN 13 501-1. V případě použití polyesterové netkané textilie Sound Control je tato klasifikována jako třída A2. V případě, kdy výrobce nedeklaruje reakci na oheň uvede se třída F.



Pibi