

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 Alumat/Alumat Stucco,  
SAT 35, SAT 40, SAT 50  
střešní kovová krytina SATJAM RAPID

**č. 063042015**

žadateli

**SATJAM, s.r.o.**

IČ: 64088324  
adresa: Michalská 1032/21, Ostrava 710 00, Slezská Ostrava  
výrobce: 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. 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. 070-049494 ze dne 24. srpna 2015, vydaného Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., který se předává žadateli. Zpráva obsahuje závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu.

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


**Platnost certifikátu: 31.08.2018**

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko certifikačního orgánu

25. srpna 2015



  
Ing. Jozef Pôbiš  
vedoucí COV

# OSVĚDČENÍ O VLASTNOSTECH

**Výrobek:** PROFILOVANÉ PLECHY

- trapézový plech SAT 18, SAT 18N, SAT 18N Alumat/Alumat Stucco, SAT 35, SAT 40, SAT 50
- střešní kovová krytina SATJAM RAPID

**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 je určena k vytváření lehkých střešních pláštů průmyslových a hospodářských budov, bytových objektů a to jak u novostaveb, tak při rekonstrukcích, pro sklony nad 8°.

osvědčení č. 063042015

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 příč. řezu - mezních úchylek rozměrů - odolnosti proti bodovému zatížení	ČSN EN 14782, kap. 4.1, 4.2, 4.3	-	ČSN EN 14782 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 14782	bez otvorů a vad
Tvarová a rozměrová přesnost - změny rozměrů	ČSN EN 14782, kap. 4.6, 4.7	mm	ČSN EN 14782 ČSN EN 508-1 ČSN EN 508-2	vyhovující rozměry a úchytky rozměrů
Uvolňování nebezpečných látek	ČSN EN 14782, kap. 4.11	-	ČSN EN 14782	neuvolňuje nebezpečné látky
Chování při vnějším požáru *)	ČSN EN 14782, kap. 4.9	zatřídění	ČSN EN 14782 ČSN EN 13501-5	třída B <sub>roof</sub> (t1) B <sub>roof</sub> (t2) B <sub>roof</sub> (t3) (třída F <sub>ROOF</sub> )
Reakce na oheň **)	ČSN EN 14782, kap. 4.10	zatřídění	ČSN EN 14782 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 14782 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<sub>ROOF</sub>(t1), B<sub>ROOF</sub>(t2), B<sub>ROOF</sub>(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/m<sup>2</sup> a plošnou hmotností v suchém stavu nejvýše 330/g/m<sup>2</sup>. Organický povlak na rubové straně nesmí mít PCS větší než 4,0 MJ/m<sup>2</sup> a plošnou hmotnost v suchém stavu nejvýše 200 g/m<sup>2</sup>. Výrobky neodpovídající výše uvedeným požadavkům se klasifikují podle ČSN EN 13501-5. V případě, kdy výrobce nedeklaruje chování při vnějším požáru - třída F<sub>ROOF</sub>.

\*\*) 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/m<sup>2</sup> (včetně) nebo s plošnou hmotností menší nebo rovnou 70 g/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup> (včetně) nebo s plošnou hmotností menší nebo rovnou 300 g/m<sup>2</sup>. Výrobky neodpovídající výše uvedeným požadavkům se klasifikují podle ČSN EN 13501-1. V případě, kdy výrobce nedeklaruje reakci na oheň uvede se třída F.

