

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích ve výrobky
a S 8 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Výrobce:

SATJAM, s. r. o.
Michalská 1032/21,
710 OO Ostrava, Slezská Ostrava, Česká republika IC: 640 88
324, DIČ: CZ 640 88 324
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě,
Oddíl C, vložka Číslo 13816

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedené výrobky:

PŘÍSLUŠENSTVÍ KE STŘEŠNÍM PLECHOVÝM PROFILOVANÝM KRYTINÁM

Výrobce:

SATJAM, s. r. o.
Michalská 1032/21, 710 OO Ostrava, Slezská Ostrava, Česká republika

Místo výroby:

Michalská 1032/21, 710 OO Ostrava, Slezská Ostrava, Česká republika

Účel použití:

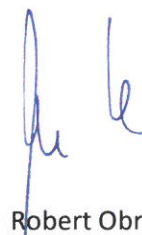
Příslušenství ke střešním plechovým profilovaným krytinám a trapézovým plechům

Výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a splňuje základní požadavky nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády ČR č. 312/2005 Sb.

Posouzení shody bylo provedeno podle S 8 nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb. s použitím následujících dokladů:

- Stavební technické osvědčení Č. 070-064463 Ze dne 16. dubna 2024, platné do 30. dubna 2027.

V Ostravě 16. dubna 2024



Robert Obrzut
jednatel



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

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

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0700 – Ostrava

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 070-064463

na výrobek:

Příslušenství ke střešním plechovým profilovaným krytinám

SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Rombo Metallic, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Taurus Maxx, SATJAM Taurus Modul, SATJAM York Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz, SATJAM TP26 Express

výrobci:

SATJAM, s.r.o.

IČO: 64088324
adresa: Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
výrobna: SATJAM, s.r.o.
IČO: 64088324
adresa: Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
zakázka: Z070120225

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 11

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Kateřina Janalíková
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 30. dubna 2027

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Ostrava, 16. dubna 2024



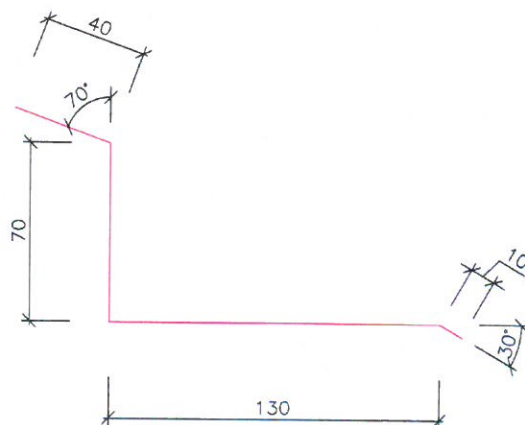

Ing. Vladimír Plaček, Ph.D.
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

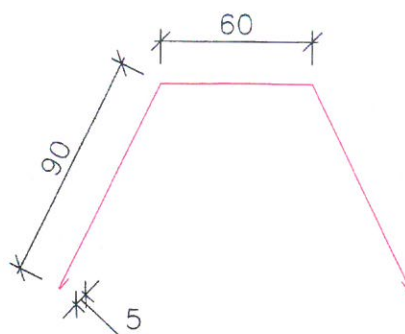
Příslušenství ke střešním krytinám SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Rombo Metallic, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Taurus Maxx, SATJAM Taurus Modul, SATJAM York Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz, SATJAM TP26 Express je vyráběno z ocelového a hliníkového plechu tvarovaného za studena do požadovaného tvaru. Používané druhy materiálu jsou uvedeny v Příloze č. 1 tohoto stavebního technického osvědčení.

Tvar a rozměry příslušných prvků jsou uvedeny ve výkresové dokumentaci výrobce (kopie výkresů příslušenství ke střešním krytinám jsou založeny v podkladech AO). Příklad výkresu pro oplechování ke zdi je na obrázku č. 1 a výkresu hřebenáče na obr. č. 2.



OPLECHOVÁNÍ KE ZDI BOND L / P SBM - OZL / SBM - OZP	SATJAM SATJAM, s.r.o. Michalská 1032 / 21 Ostrava 710 00
Hmotnost: 1,38kg	Kreslil: Ing. Petr Tureček
Rozměr: 250x0,5x1380	Datum: 15.3.2021
Rozvinutá šířka: 250mm	

Obrázek č. 1: Výkres-Oplechování ke zdi BOND



HŘEBENÁČ ROMBO HRP	SATJAM SATJAM, s.r.o. Michalská 1032 / 21 Ostrava 710 00
Hmotnost: 2,00kg	Kreslil: Ing. Petr Tureček
Rozměr: 250x0,5x2000	Datum: 15.3.2021
Rozvinutá šířka: 250mm	

Obrázek č. 2: Výkres-Hřebenáč ROMBO



Příslušenství ke střešním krytinám zahrnuje hřebenáče, závětrné lišty, okapní plechy, úžlabí, oplechování ke zdi, stěnové kouty, spojovací plechy, stěnové nároží. Bližší specifikace výrobků je uvedena v tabulce č. 2.

Poř. č.	Název výrobku	Označení	Rozměr (mm)	Rozvinutá šíře (mm)
1	hřebenáč ROMBO	HRP	250x0,5x2000	250
2	hřebenáč rovný RAPID	HRR	396x0,5x2000	396
3	hřebenáč střední	HRS	392x0,5x2000	392
4	hřebenáč rovný 120	HRT120	336x0,5x2000	336
5	hřebenáč rovný 170	HRT170	436x0,5x2000	436
6	hřebenáč půlkulatý	SBM-HP	250x0,5x1380	250
7	hřebenáč V-tvar BOND	SBM-HV	250x0,5x1380	250
8	hřebenáč rovný velký	HRR245	625x0,5x2000	625
9	okapní plech	OP170	250x0,5x2000	250
10	okapní plech pod fólii	OPF120	185x0,5x2000	185
11	okapní plech pod fólii	OPF150	185x0,5x2000	185
12	okapní plech	OPR	312x0,5x2000	312
13	okapní plech	ORP	250x0,5x2000	250
14	okapní plech BOND	SBM-OP	255x0,5x1380	255
15	oplechování ke zdi	OZ313	313x0,5x2000	313
16	oplechování ke zdi RAPID	OZR120	312x0,5x2000	312
17	oplechování ke zdi BOND L/P	SBM-OZL/SBM-OZP	250x0,5x1380	250
18	stěnový kout	SK146	312x0,5x2000	312
19	stěnové nároží	SN146	312x0,5x2000	312
20	spojovací plech	SPR	70x0,5x2000	70
21	úžlabí	U230	500x0,5x2000	500
22	úžlabí	UR240	832x0,5x2000	832
23	závětrná lišta horní	ZL120	313x0,5x2000	313
24	závětrná lišta FLAT	ZLF	313x0,5x2000	313
25	závětrná lišta horní RAPID	ZLR120	417x0,5x2000	417
26	závětrná lišta plochá	ZLRP170	307x0,5x2000	307
27	závětrná lišta plochá nízká	ZLRPN160	247x0,5x2000	247
28	závětrná lišta spodní	ZLS90	310x0,5x2000	310
29	závětrná lišta vysoká	ZLS170	410x0,5x2000	410
30	závětrná lišta ROMBO	ZRP	252x0,5x2000	252
31	závětrná lišta BOND L/P	SBM-ZLL/SBM-ZLP	250x0,5x1380	250

Tabulka č. 2: Specifikace výrobků spolu s jejich označením a rozměry

Příslušenství ke střešním krytinám je určeno k vytváření lehkých střešních a obvodových plášťů jak u novostaveb, tak při rekonstrukcích, pro sklony od 8° dle použitého typu krytiny.

Navrhování konstrukcí z těchto prvků se řídí: ČSN 73 1901-1, ČSN 73 1901-2, ČSN 73 3610, ČSN EN 1991 1-3.



2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1: Sledované vlastnosti výrobků

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D	
1	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN P CEN/TS 1187	1	-	Nevztahuje se.
2	Reakce na oheň: - nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823+A1	1	-	Třída A1
3	Tvarová přesnost	ČSN 73 0212-5	3	3	D: Technická a výkresová dokumentace výrobce
4	Druh a minimální tloušťka materiálu	ČSN EN 612	3	3	D: Technická a výkresová dokumentace výrobce
5	Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost	ČSN EN ISO 2360 ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 2178	3	3	D: Technická a výkresová dokumentace výrobce
6	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	-	-	Není deklarováno

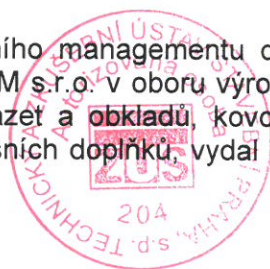
Tabulka 1: Poznámka: C – certifikace výrobku; T – ověření/posouzení shody výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4. Podklady předložené výrobcem:

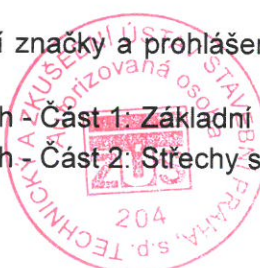
- Žádost o výkon činnosti autorizované osoby
- Popis systému řízení výroby u výrobce, zápis z prověrky systému řízení výroby u výrobce je založen v podkladech AO
- Technická dokumentace výrobků, vypracována firmou SATJAM, s.r.o.
- Výkresová dokumentace výrobků, vypracována firmou SATJAM, s.r.o.
- Popis výrobků, účel a způsob použití, vypracováno firmou SATJAM, s.r.o.
- Inspekční certifikáty používaných materiálů pro výrobu příslušenství ke střešním krytinám v souladu s EN 10 204
- Certifikát systému managementu kvality č. 11.924.204 pro společnost SATJAM, s.r.o. dle ČSN Certifikát systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 reg. č. 14.101.497 pro společnost SATJAM s.r.o., v oboru výroba lehkých ocelových střešních krytin, trapézových plechů, stěnových kazet a obkladů, kovových profilů a klempířských doplňků, prodej okapového systému a střešních doplňků, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. s platností od 24.12.2021 do 23.12.2024
- Certifikát systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2016 reg. č. 14.101.623 pro společnost SATJAM s.r.o. v oboru výroba lehkých ocelových střešních krytin, trapézových plechů, stěnových kazet a obkladů, kovových profilů a klempířských doplňků, prodej okapového systému a střešních doplňků, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. s platností od 24.12.2021 do 23.12.2024



- Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN EN ISO 45001:2018 reg. č. 14.911.554 pro společnost SATJAM s.r.o. v oboru výroba lehkých ocelových střešních krytin, trapézových plechů, stěnových kazet a obkladů, kovových profilů a klempířských doplňků, prodej okapového systému a střešních doplňků, vydal TÜV SÜD Czech, s.r.o. s platností od 03.01.2023 do 27.12.2025

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Interní předpis č.0000A060 „zpracování a vydání STO, využití cizích podkladů“ vydaný TZÚS Praha
- TN 05.08.03.c Římsově a okapové prvky, mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná - Okapní plechy, lemování, oplechování apod. kovové
- ČSN EN 10346 Kontinuálně žárově ponorem povlakované ocelové ploché výrobky pro tváření za studena - Technické dodací podmínky
- ČSN EN 10143 Ocelové plechy a pásy kontinuálně pokovené - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru
- ČSN EN 1396 Hliník a slitiny hliníku - Svitky povlakovaných plechů a pásů pro všeobecné použití - Specifikace
- ČSN EN 15088 Hliník a slitiny hliníku - Stavební výrobky pro stavby - Technické dodací předpisy
- ČSN EN 485-1 Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 1: Technické dodací předpisy
- ČSN EN 515 Hliník a slitiny hliníku - Výrobky tvářené - Označování stavů
- ČSN EN 573-3+A1 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 3: Chemické složení a druhy výrobků
- ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru
- ČSN P CEN/TS 16459 Střechy a střešní krytiny vystavené působení vnějšího požáru - Rozšířená aplikace výsledků zkoušek podle CEN/TS 1187
- ČSN P CEN/TS 1187 Zkušební metody pro střechy vystavené působení vnějšího požáru
- ČSN EN ISO 1182 Zkoušení reakce výrobků na oheň - Zkouška nehořlavosti
- ČSN EN ISO 1716 Zkoušení reakce výrobků na oheň - Stanovení spalného tepla (kalorické hodnoty)
- ČSN EN ISO 11925-2 Zkoušení reakce na oheň - Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene
- ČSN EN 13823+A1 Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Stavební výrobky kromě podlahových krytin vystavené tepelnému účinku jednotlivého hořícího předmětu
- ČSN 73 0212-5 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- ČSN EN 612 Plechové okapové žlaby s naválkou a plechové dešťové odpadní trouby
- ČSN EN ISO 2360 Nevodivé povlaky na nemagnetických elektricky vodivých podkladech - Měření tloušťky povlaku - Metoda vířivých proudů využívající změn amplitudy
- ČSN EN ISO 2808 Nátěrové hmoty - Stanovení tloušťky nátěru
- ČSN EN ISO 2178 Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech - Měření tloušťky povlaku - Magnetická metoda
- ČSN ISO 14025 Environmentální značky a prohlášení - Environmentální prohlášení typu III - Zásady a postupy
- ČSN 73 1901-1 Navrhování střech - Část 1: Základní ustanovení
- ČSN 73 1901-2 Navrhování střech - Část 2: Střechy se skládanou střešní krytinou



- ČSN 73 3610 Navrhování klempířských výrobků
- ČSN EN 1991-1-3 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05_08 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 8 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení.



Příloha č. 1 STAVEBNÍHO TECHNICKÉHO OSVĚDČENÍ

č. 070-064463



Používané druhy materiálů

	Název výrobku	Materiál	Standardní tloušťka (mm)	Tloušťka (mm)	NORMA / kvalita oceli
1	<p>Ocelové klempířské doplňky k: SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Rombo Metallic, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Taurus Maxx, SATJAM Taurus Modul, SATJAM York Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz, SATJAM TP26 Express</p>	<p>Ocelový pozinkovaný plech Z275 s barevnou povrchovou úpravou o tloušťce 25 až 50 SP 25 µm SP 35 µm SP-PA 26 µm PUX 40 µm PUR 50 µm</p>	0,5 -1,0	0,5	<p>ČSN EN 10346 / S 220GD+Z275 S 250GD+Z275 S 280GD+Z275 S 320GD+Z275 DX51D+Z275 DX52D+Z275</p>
	<p>Složení jednotlivých vrstev výrobku (z vnitřní strany) 1) ochranný lak, pasivační vrstva, zinková vrstva, zinkový plech, zinková vrstva, pasivační vrstva, konečná povrchová úprava - polyester 25 µm. 2) ochranný lak, pasivační vrstva, zinková vrstva, zinkový plech, zinková vrstva, pasivační vrstva, konečná povrchová úprava - polyester mat 35 µm. 3) ochranný lak, pasivační vrstva, zinková vrstva, zinkový plech, zinková vrstva, pasivační vrstva, konečná povrchová úprava - Crown 26 µm. 4) ochranný lak, pasivační vrstva, zinková vrstva, zinkový plech, zinková vrstva, pasivační vrstva, konečná povrchová úprava - Purmax 40 µm. 5) ochranný lak, pasivační vrstva, zinková vrstva, zinkový plech, zinková vrstva, pasivační vrstva, konečná povrchová úprava - polyuretan 50 µm.</p>				
2	<p>Ocelové klempířské doplňky k: SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Rombo Metallic, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Taurus Maxx, SATJAM Taurus Modul, SATJAM York Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz, SATJAM TP26 Express</p>	<p>Ocelový pozinkovaný plech Z275</p>	0,5 -1,0	0,5	<p>ČSN EN 10346 / S 220GD+Z275 S 250GD+Z275 S 280GD+Z275 S 320GD+Z275 DX51D+Z275 DX52D+Z275</p>
	<p>Složení jednotlivých vrstev výrobku (z vnitřní strany) 5) zinková vrstva, ocelový plech, zinková vrstva</p>				



Název výrobku	Materiál	Standardní tloušťka (mm)	Tloušťka (mm)	NORMA / kvalita oceli
3 Ocelové klempířské doplňky k: SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Rombo Metallic, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Taurus Maxx, SATJAM Taurus Modul, SATJAM York Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz, SATJAM TP26 Express	Ocelový plech pokovený vrstvou aluzinku AZ150	0,5 -1,0	0,5	ČSN EN 10346 / S 220GD+AZ150 S 250GD+AZ150 S 280GD+AZ150 S 320GD+AZ150 DX51D+AZ150 DX52D+AZ150
Složení jednotlivých vrstev výrobku (z vnitřní strany) 6) transparentní plast easy film, slitina Aluzinek, ocelový plech, slitina Aluzinek, transparentní plast easy film 7) slitina Aluzinek, ocelový plech, slitina Aluzinek				



	Název výrobku	Materiál	Standardní tloušťka (mm)	Tloušťka (mm)	NORMA / kvalita hliníku
1	Hliníkové klempířské doplňky k: SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Rombo Metallic, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Taurus Maxx, SATJAM Taurus Modul, SATJAM York Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz, SATJAM TP26 Express	Aluminium přírodní	0,6	0,6	ČSN EN 573-3 ČSN EN 1396 AW-3105 Al Mn0,5 Mg0,5 H45*/H46
2	Hliníkové klempířské doplňky k: SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Rombo Metallic, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Taurus Maxx, SATJAM Taurus Modul, SATJAM York Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz, SATJAM TP26 Express	Aluminium s povrchovou úpravou SP 25	0,6	0,6	ČSN EN 573-3 ČSN EN 1396 AW-3105 Al Mn0,5 Mg0,5 H45*/H46
<p>Složení jednotlivých vrstev výrobku (z vnitřní strany)</p> <p>8) ochranný lak, hliníkový plech, primer, konečná povrchová úprava- polyester 25µm</p> <p>Druh a tloušťka lakovaných vrstev: Strana A (matný polyester 25µm), Strana B (ochranný epoxidový lak >6µm)</p> <p>* Poznámka: Stav dodání dle smluvní dohody mezi výrobcem vstupního materiálu a odběratelem</p>					
3	Hliníkové klempířské doplňky k: SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe	Aluminium přírodní	0,7	0,7	ČSN EN 573-3 ČSN EN 1396 AW-3005 Al Mn1 Mg0,5 H41
4	Hliníkové klempířské doplňky k: SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe	Aluminium s povrchovou úpravou PUR-PA 25	0,7	0,7	ČSN EN 573-3 ČSN EN 1396 AW-3005 Al Mn1 Mg0,5 H41



Složení jednotlivých vrstev výrobku (z vnitřní strany)
9) ochranný lak, hliníkový plech, primer, konečná povrchová úprava - polyuretan 25µm
Druh a tloušťka lakovaných vrstev:
Strana A (matný polyester 25µm, Strana B (ochranný epoxidový lak >6µm)

	Název výrobku	Materiál	Standardní tloušťka (mm)	Tloušťka (mm)	NORMA / kvalita oceli
1	Ocelové klempířské doplňky k: SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Rapid DeLuxe, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Rombo Metallic, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Taurus Maxx, SATJAM Taurus Modul, SATJAM York Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz, SATJAM TP26 Express	Ocelový plech pokovený vrstvou Magnelis ZM120 s barevnou povrchovou úpravou o tloušťce 25 až 50 SP 25 µm PUR 50 µm	0,5 -1,0	0,5	ČSN EN 10346 / S 220GD+Z275 S 250GD+Z275 S 280GD+Z275 S 320GD+Z275 DX51D+Z275 DX52D+Z275
2	Složení jednotlivých vrstev výrobku (z vnitřní strany) 10) ochranný lak, pasivační vrstva, zinek - magnezium vrstva, ocelový plech, zinek - magnezium vrstva, pasivační vrstva, konečná povrchová úprava - polyester 25 µm 11) ochranný lak, pasivační vrstva, zinek - magnezium vrstva, ocelový plech, zinek - magnezium vrstva, pasivační vrstva, konečná povrchová úprava - polyuretan 50 µm.	Ocelový plech pokovený vrstvou Magnelis ZM120	0,5 -1,0	0,5	ČSN EN 10346 / S 220GD+Z275 S 250GD+Z275 S 280GD+Z275 S 320GD+Z275 DX51D+Z275 DX52D+Z275
12)	Složení jednotlivých vrstev výrobku (z vnitřní strany) zinek - magnezium vrstva, ocelový plech, zinek - magnezium vrstva				

