

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Výrobce:

SATJAM, s. r. o.
Michalská 1032/21,
710 00 Ostrava, Slezská Ostrava, Česká republika
IČ: 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 00 Ostrava, Slezská Ostrava, Česká republika

Místo výroby:

Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava, Slezská Ostrava, Česká republika

Účel použití:

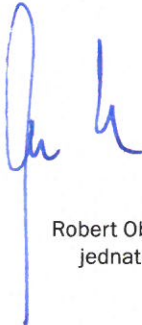
Příslušenství ke střešním plechovým profilovaným krytinám a trapézovým plechům

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 § 8 nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb. s použitím následujících dokladů:

- Stavební technické osvědčení č. 070-059293 ze dne 23. dubna 2021, platné od 30. dubna 2024.

V Ostravě 30. dubna 2021



Robert Obrzut
jednatel



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 81 1/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, 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. 070-059293

na výrobek:

Příslušenství ke střešním plechovým profilovaným krytinám

SATJAM Bond metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz

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 2024

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Ostrava, 23. dubna 2021



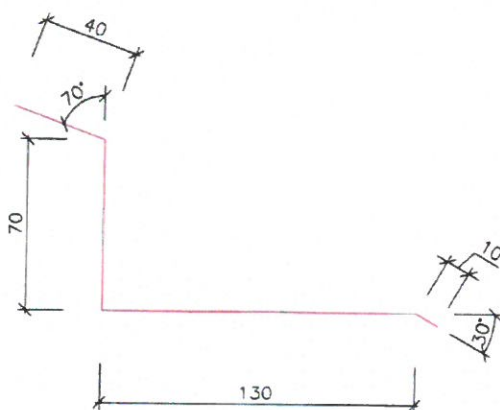
Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

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:

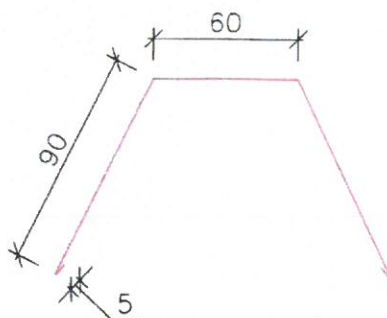
Příslušenství ke střešním krytinám SATJAM Bond Metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz je vyráběno z ocelového a hliníkového plechu tvarovaného 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 hřebenače 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 hřebenače, 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 | okapní plech | OP170 | 250x0,5x2000 | 250 |
| 7 | okapní plech pod fólii | OPF120 | 185x0,5x2000 | 185 |
| 8 | okapní plech pod fólii | OPF150 | 185x0,5x2000 | 185 |
| 9 | okapní plech | OPR | 312x0,5x2000 | 312 |
| 10 | okapní plech | ORP | 250x0,5x2000 | 250 |
| 11 | oplechování ke zdi | OZ313 | 313x0,5x2000 | 313 |
| 12 | oplechování ke zdi RAPID | OZR120 | 312x0,5x2000 | 312 |
| 13 | hřebenáč půlkulatý | SBM-HP | 250x0,5x1380 | 250 |
| 14 | hřebenáč V-tvar BOND | SBM-HV | 250x0,5x1380 | 250 |
| 15 | okapní plech BOND | SBM-OP | 255x0,5x1380 | 255 |
| 16 | oplechování ke zdi BOND L/P | SBM-OZL/SBM-OZP | 250x0,5x1380 | 250 |
| 17 | závětrná lišta BOND L/P | SBM-ZLL/SBM-ZLP | 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 |

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

Příslušenství ke střešním krytinám je určeno k vytváření lehkých střešních a obvodových pláštů 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 | 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 EN ISO 9001:2016 platný do 23.12.2021, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o.
- Certifikát systému environmentálního managementu č. 11.924.226 pro společnost SATJAM, s.r.o. dle ČSN EN ISO 14001:2016 platný do 23.12.2021, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o.
- Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. 12.768.332 pro společnost SATJAM, s.r.o. dle ČSN ISO 459001:2018, rev. č. 1 platný do 27.12.2022, vydal TÜV SÜD Czech s.r.o.



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 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 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

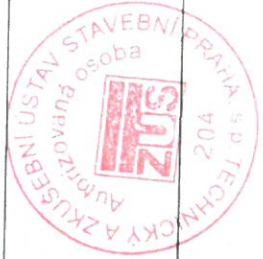
č. 070-059293



| | 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 Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz | 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 Rombo Premium, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Trapéz | Aluminiium 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 Rombo Premium, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Trapéz | Aluminiium 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) 8) ochranný lak, hliníkový plech, primer, konečná povrchová úprava- polyester 25µm Druh a tloušťka lakovaných vrstev: Strana A (matný polyester 25µm), Strana B (ochranný epoxidový lak >6µm) * Poznámka: Stav dodání dle smluvní dohody mezi výrobcem vstupního materiálu a odběratelem</p> | | | | |
| 3 | Hliníkové klempířské doplňky k: SATJAM Rapid Premium | Aluminiium 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 Premium | Aluminiium s povrchovou úpravou PUR-PA 25 | 0,7 | 0,7 | ČSN EN 573-3 ČSN EN 1396 AW-3005 Al Mn1 Mg0,5 H41 |
| | <p>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)</p> | | | | |



| | 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 Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz</p> | <p>Ocelový plech pokovený vrstvou Magnelis ZM120 s barevnou povrchovou úpravou o tloušťce 25 až 50 SP 25 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) 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.</p> | | | | |
| 2 | <p>Ocelové klempířské doplňky k: SATJAM Bond Metallic, SATJAM Roof, SATJAM Grande, SATJAM Trend, SATJAM Rapid, SATJAM Šindel, SATJAM Rombo Premium, SATJAM Arad Modul, SATJAM Reno Premium, SATJAM Taurus Premium, SATJAM Flat Plus, SATJAM Trapéz</p> | <p>Ocelový plech pokovený vrstvou Magnelis ZM120</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) 12) zinek - magnezium vrstva, ocelový plech, zinek - magnezium vrstva</p> | | | | |

