

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. B-1/2011**

**Datum vydání : 1/5/2011**

**Název a adresa výrobce:**  
Bratex Dachy sp. z o.o. s.k.  
PL 39-200 Dębica, Drogowców 7

**Provozovna:**  
PL 39-200 Dębica, Drogowców 7

<b>Výrobek:</b>		
Trapézové plechy T-8/T-14/T-18/T-35, plechové střešní panely se stojatou drážkou, pokovovány slitinou hliníku, zinku a křemíku	Trapézové plechy T-8/T-14/T-18/T-35, plechové střešní tašky ERA / HESTIA / HERA a plechové střešní panely se stojatou drážkou, pokovovány zinkem s organickým nátěrem	Trapézové plechy T-8/T-14/T-18/T-35, plechové střešní tašky ERA / HESTIA / HERA a plechové střešní panely se stojatou drážkou, s organickým nátěrem
<b>PKWiU / Polish No. of Product or Service:</b>		
24.33.20.0		25.11.23.0
<b>Použití:</b>		
Tyto výrobky mohou být použity ve stavebnictví pro pokrytí střech, zdí, stropů a komínů.	Tyto výrobky mohou být použity ve stavebnictví pro pokrytí střech, v případě trapézových plechů a panelů se stojatou drážkou také pro zdi, stropy a komíny.	
<b>Materiály:</b>		
ČSN-EN 508-1: Únor 2009, Střešní krytiny z plechu - Podmínky pro samonosné krytiny z ocelového, hliníkového nebo korozivzdorného ocelového plechu - Část 1: Ocel	ČSN-EN 508-2: Únor 2009, Střešní krytiny z plechu - Podmínky pro samonosné krytiny z ocelového, hliníkového nebo korozivzdorného ocelového plechu - Část 2: Hliník	
<b>Tolerance velikosti:</b>		
DX51D Ocelový plech o tloušťce 0,5mm + nátěr ze slitiny hliník-zinek-křemík (poměr prvků ve slitině 55-43,40-1,6%), hmotnost 185 g/m <sup>2</sup> .	DX51D / SUB250 / SUB280 Ocelový plech o tloušťce 0,5mm + pozinkování, hmotnost 275 g/m <sup>2</sup> . Druh a tloušťka organické vrstvy: Strana A (polyester 25µm / silný polyester 25µm / matný polyester 30µm / hrubozrný matný polyester 35µm / nova 50µm / nova mat 50µm / nova metallic 50µm / energy exterior 40µm), Strana B (ochranný epoxidový lak >6µm).	Slitina hliník-mangan-hořčík o tloušťce 0,6mm, druh 3105, tvrdost H45/H46, poměr prvků ve slitině 98,3-0,9-0,8%. Druh a tloušťka lakovaných vrstev: Strana A (matný polyester 25µm), Strana B (ochranný epoxidový lak >6µm).
<b>Odolnost proti mechanickému koncentrovanému zatížení:</b>		
Produkt by měl být používán a montován v rozmezí rovno nebo nižší než 400 mm. Hmotnost je přenášena na nosnou konstrukci.		
<b>Hořlavost:</b>		
Výrobky s neorganickou vrstvou jsou v souladu s normami a nepožadují specifikaci třídy A1 popisující reakce na oheň.	Výrobky s polyesterovým nátěrem s maximální tloušťkou 25µm a PCS do 1MJ/m <sup>2</sup> včetně, nebo hmotnosti ≤ 70g/m <sup>2</sup> jsou v souladu s normami a nepožadují specifikaci třídy A1 popisující reakce na oheň. Produkty s nátěry Nova a Energy vnější jsou v souladu se třídou A2-52 popisující reakce na oheň, podle EN 13501-1.	
<b>Odolnost proti korozi:</b>		
Tyto výrobky mohou být použity v prostředí korozních tříd C1, C2, C3 podle ČSN-EN ISO norma 12944-2:2001.		
<b>Propustnost vody:</b>		
Výrobky jsou vodotěsné.		
<b>Propustnost vzduchu a plynů:</b>		
Výrobky jsou nepropustné pro vzduch a plyny (pára).		
<b>Změna rozměrů:</b>		
Tepelná roztažnost materiálu způsobuje, že výrobky mění své rozměry a je třeba brát v úvahu místa, kde tento jev může mít vliv na výrobek. Tepelná roztažnost oceli je 12x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> a hliníku 24x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> .		

**Název a číslo akreditované certifikační jednotky nebo laboratoře, číslo zkušebního protokolu nebo číslo certifikátu:**

- The Construction Technology Institute in Warsaw (EU jednotka č. 1488) připravil pro Bratex Dachy zprávu o přezkoušení, které provedl ITB Warsaw (NO-2/801/P/2006).

Zpráva z počátečního přezkoušení typu provedené výrobcem a mlýn na oddělení kvality pro účely prohlášení o shodě. Bratex Dachy company uses the ISO 9001:2008 Quality Management System, certified by Dekra Certification Sp. z o.o.



**Quality Management  
ISO 9001:2008**