www.bp2.pl

VYHLÁSENIE O ZHODE

č. 02/TR/35/S

1. Výrobca stavebného výrobku: **BLACHPROFIL 2 Spółka z o.o.**
   31-216 Kraków ul. Legnicka 5
2. Výrobný závod: **32-566 Alwernia, Grojec, ul. Grojecka 39**

3. Opis výrobku a jeho použitie: Oceľové plechy trapézové s označeniami:

Trapéz T-35D, Trapéz T-35E

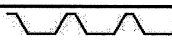
môžu byť používané na vykonávanie pokrytia a prekrytia striech, a tiež
môžu byť používané na vnútornú a vonkajšiu povrchovú úpravu stien a stropov.
Použitie musí byť v súlade s projektom s prihliadnutím na platné normy a predpisy technicko-stavebné, a v súlade s návodmi a odporúčaniami výrobcu.
Druhy povlakov:

- kovový povlak (Z) + organický povlak (SP) 15µm alebo 25 µm označenie: INT, RAL, RPL
- kovový povlak (Z) + organický povlak (SP) 35 µm označenie: TK, ML
- kovový povlak (ZMg) + organický povlak (SP) 35 µm označenie: TKep, ICep
- kovový povlak (Z) + organický povlak (PVC(P)) 200 µm označenie: HPS
- kovový povlak (AZ) označenie: AZ
- kovový povlak (Z) označenie: ZN

Korózna odolnosť:
(podľa EN ISO 12944-2/2001

- Plechy s povlakom (Z) s hmotnosťou 275 g/m2, (ZMg) s hmotnosťou 130 g/m2, (ZA) s hmotnosťou 255 g/m2 a organickými povlakmi, ako aj plechy s kovovým povlakom (AZ) s hmotnosťou 185 g/m2 môžu byť používané v prostrediach s korozívnosťou ovzdušia C1, C2, C3.
- Plechy so zinkovým povlakom (Z) s hmotnosťou 275 g/m2 ako aj plechy s kovovým povlakom (AZ) s hmotnosťou 150 g/m2 môžu byť používané v prostrediach s korozívnosťou ovzdušia C1, C2.
- Plechy s pozinkovanou vrstvou (Zq) s hmotnosťou 225 g/m2 a organickou vrstvou s hrúbkou 25 µm alebo hrubšou sa môžu používať v prostredí s korozivitou atmosféry C1, C2.
- Plechy s pozinkovanou vrstvou (Z) s hmotnosťou 100 g/m2 a organickou vrstvou 15 µm sa môžu používať v prostrediach s korozivitou atmosféry C1, C2 v priestoroch.

4. Deklarované vlastnosti výrobku:

Parameter	**Deklarovaná hodnota alebo trieda**		
Odolnosť voči výslednici síl 1,2 kN	 "negatív" T-35D, 0.5 mm pri rozpätí podpôr L = 1200 mm		"pozitív" T-35E, 0.5 mm pri rozpätí podpôr L = 1,600 mm
	Táto požiadavka sa netýka výrobkov na stropy, podstropnice, vonkajšie a vnútorné obklady.		
Vodotesnosť	Výrobok bez perforácií (tzn. poškodení) je vodotesný.		
Zmena rozmerov	Je potrebné brať do úvahy zmenu rozmerov vyplývajúcu z tepelnej rozťažnosti podľa koeficientu dĺžkovej tepelnej rozťažnosti, nakoľko zmena rozmerov môže mať vplyv na vlastnosti výrobku. Koeficienty tepelnej rozťažnosti: **oceľ $12x10^{-6}K^{-1}$ zinok $22x10^{-6}K^{-1}$**		
Reakcia na oheň	ZN, AZ		INT, RAL, RPL, ML, TK, TKep, ICep, HPS
	A1 (bez vykonávania testov bod 5.2.1)		**F**
Vplyv vonkajšieho ohňa	ZN, AZ		INT, RAL, RPL, ML, TK, TKep, ICep, HPS
	uznávané za spĺňajúce požiadavky bez potreby testov (bod 5.1.1)		**F_{ROOF}**
Hrúbka materiálu [mm]	ZN	AZ	INT, RAL, RPL, ML, TK, TKep, ICep, HPS
	0,5 – 1,00	**0,5 – 1,00**	**0,5 – 1,00**

Osobitné vlastnosti v súlade so štítkom pridávaným ku každej partii výrobku.

5. Technická špecifikácia: EN 14782:2006 Samonosné kovové plechy na strešné krytiny, vonkajšie a vnútorné obklady. Charakteristika výrobku a požiadavky.

6. Hlásenie výsledkov testov: LOW-584.1/P/2009, Instytut Techniki Budowlanej (Inštitút Stavebnej Techniky).

Prehlasujem, že stavebný výrobok je v súlade so špecifikáciou uvedenou v bode 5

Kraków 03.01.2011
miesto a dátum

podpis oprávnenej osoby

BLACHPROFIL 2®
Sławomir Urban
specjalista ds. Jakości
pełnomocnik ds. Systemu
Zarządzania Jakością