

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. 1 /5/2009 CE



1. Výrobce stavebního výrobku: **Pruszyński Sp. z o.o.**

výrobní závod: **Aleje Jerozolimskie 214  
02-486 Warszawa  
ul. Sokolowska 32b  
05-806 Komorów, Sokolów**

2. Popis stavebního výrobku:

Ocelové pozinkované a potahované kazetové profily **KAZETA 500 a KAZETA 600**

P – organické povlaky (polyester lesk PS 15, polyester lesk PS 25, polyester matný PS 35, polyuretan PU, plastizol)  
OC – zinek 275 g/m<sup>2</sup>  
AZ – aluzink 150 g/m<sup>2</sup>, 185 g/m<sup>2</sup>

3. Deklarované vlastnosti stavebního výrobku:

**materiál** – druhy oceli – S250GD, S280GD, S320GD, S350GD

**odolnost proti sacímu účinku a tlaku větru** – tabulkové sestavení přípustné nosnosti kazet 500 a 600 jako nosníků jednoho, dvou a tří polí vypracované výrobcem. Uvedené přípustné nosnosti jednotlivých typů stěnových kazet upevňovaných podélně jsou závazné v případě řešení kompletního a systematického upevňování paždíků ke sloupům budovy v souladu s obecně přijatými technickými zásadami upevňování.

**odolnost proti bodovému zatížení** – nevztahuje se (tento požadavek nemá využití u výrobků určených k obkladu exteriéru, stropů a produktů určených k uložení na latích s roztečí menší nebo rovnou 400 mm.

**hořlavost** – žárově pokovené výrobky (zinek, aluzink) – jsou pokládány za výrobky splňující požadavky odolnosti třídy A1 – bez nutnosti testování.

Výrobky s polyesterovým povlakem s nominální tloušťkou 25 μm – jsou pokládány za výrobky splňující požadavky odolnosti třídy A1 – bez nutnosti testování.

**propustnost vody** – neperforované výrobky jsou považovány za nepropustné pro vodu

**propustnost vzduchu a výparů** - neperforované výrobky jsou považovány za nepropustné pro vzduch a výpary

**změna rozměrů** – tepelná roztažnost by měla být brána v úvahu, protože způsobuje změnu rozměrů výrobku, v případě, že taková změna může mít vliv na jeho využití, je nutno zohlednit příslušný koeficient tepelné roztažnosti.

Aplikovány musí být tyto koeficienty tepelné roztažnosti:

- hliník: 24 x 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>
- ocel: 12 x 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>
- zinek: 22 x 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>

#### 4. Určení a rozsah použití

Ocelové a potahované kazetové profily KAZETA 500 a KAZETA 600 jsou určeny k pokrytí stěn a zateplených stropů. Perforované plechy mohou být součástí systémů pohlcování zvuku. Použití kazetových profilů musí být v souladu s technickými projekty budov vypracovanými na základě závazných norem, technicko-stavebních předpisů a montážních instrukcí výrobce.

Vzhledem k požadavkům na ochranu plechu před korozi je možno dle druhu povlaku použít:

- plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti  $275 \text{ g/m}^2$  a polyesterovými povlaky o tloušťce  $25 \mu\text{m}$  a  $35 \mu\text{m}$ , nebo polyuretanovým povlakem PURAL o tloušťce  $50 \mu\text{m}$  - v prostředích s kategorií koroze C1, C2 a C3 dle PN-EN ISO 1294-2:2001,
- plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti  $275 \text{ g/m}^2$ , bez organických povlaků – v uzavřených místnostech v prostředích s kategorií koroze atmosféry C1, C2 dle PN-EN ISO 1294-2:2001
- plné plechy se zinkovým povlakem o hmotnosti  $275 \text{ g/m}^2$  a nátěrovými povlaky uvolněnými na trh a k užívání - dle rozsahu použití nátěrových povlaků stanovených v polských normách nebo technických schváleních,
- perforované plechy nezávisle na druhu povlaku – v uzavřených místnostech v prostředích s kategorií koroze atmosféry C1, C2 dle PN-EN ISO 1294-2:2001.

Použití plechů musí být v souladu s technickými projekty budov vypracovanými na základě závazných norem a technicko-stavebních předpisů, ustanovení předmětné normy a montážních instrukcí výrobce plechů.

#### 5. Technická specifikace: PN-EN 14782:2008

- Číslo a název akreditované certifikační jednotky nebo laboratoře a číslo certifikátu nebo číslo zprávy z typové zkoušky, pokud se taková jednotka účastnila aplikovaného systému hodnocení shody stavebního výrobku: **nevztahuje se**

Prohlašuji s plnou odpovědností, že stavební výrobek se shoduje s technickou specifikací v bodě 5.

Sokolów, 01.01.2009r.

(místo a datum vydání)

Rafał Kuczyński

(jméno, příjmení a podpis zplnomocněné osoby)

PRUSZYŃSKI” Sp. z o.o.  
02-486 Warszawa, Al. Jerozolimskie 214  
FILIA: 05-806 Komorów, Sokolów  
ul. Sokołowska 32 B  
Tel.: (022) 738-60-00, fax: (022) 738-61-01  
NIP: 534-21-39-235