



Genderka

# VÝROBCE PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU „GENDERKA”

JACEK GENDERKA

ul. Karola Szajnochy 26, 85-738 Bydgoszcz, Polsko

Výrobní závod Brzeziny,

26-026 Morawica.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. D3/K/2007



### 1. Název výrobku/ Typy / Vlastnosti

#### POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS 70-040 FASADA [fasáda]

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

Vlastnost	Třída/úroveň	Tolerance/požadavky
Tloušťka	T2	± 1 mm
Délka	L2	± 2 mm
Šířka	W2	± 2 mm
Pravouhlost	S2	± 2 mm/1000 mm
Plochost	P3	± 10 mm
Pevnost v ohybu	BS115	≥ 115 kPa
Namáhání v tlaku při 10% deformaci	CS(10)70	≥ 70 kPa
Rozměrová stabilita za stálých, normálních laboratorních podmínek	DS(N)2	± 0,2 %
Rozměrová stabilita ve stanovených teplotních a vlhkostních podmínkách	DS(70,-)2	≤ 2 %
Pevnost v tahu	TR100	≥ 100 kPa
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d$	-	≤ 0,040 W/(m·K)
Třída reakce na oheň	E	-

### 2. Použití

podle normy PN-B-20132 „Výrobky pro tepelné izolace ve stavebnictví. Polystyrénové desky (EPS). Podmínky použití”:

- tepelná izolace stěn s prvky s obložením a ventilovanou vzduchovou šterbinou
- tepelná izolace stěn u bezspárových zateplovacích systémů
- tepelná izolace věnců formou ztraceného bednění pod omítku
- tepelná izolace nadpraží a zárubní
- tepelná izolace stropů zespoda u bezspárových zateplovacích systémů
- tepelná izolace a ztracené bednění železobetonových stropů

### 3. Podmínky použití

Vyvarujte se kontaktu fasádního polystyrénu EPS s materiály způsobujícím rozpouštění nebo bobtnání. V průběhu montáže nejsou vyžadovány žádné zvláštní bezpečnosti a ochranné prostředky. Materiál je netoxický, chemicky neutrální, neobsahuje CFC, HCFC a formaldehyd.

### 4. Související dokument – harmonizovaná norma

PN-EN 13163:2004/AC:2006

“Výrobky pro zateplovací systémy ve stavebnictví.

Výrobky z polystyrénu (EPS) vyráběné průmyslově. Specifikace”

### 5. Název, adresa a číslo notifikované osoby:

Institut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1  
pobočka Katowice, ul. Korfantego 191  
Evropská notifikovaná osoba č. 1488.

technicko-výrobní ředitel

*Maciej Genderka*  
Maciej Genderka

PRODUCENT STYROPIANU  
»GENDERKA«

Jacek Genderka

ul. Szajnochy 26, tel. 376-10-10

85-738 BYDGOSZCZ

NIP 554-015-46-20

majitel

Jacek Genderka

Bydgoszcz, 30.10.2007