



VÝROBCE PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU „GENDERKA”

JACEK GENDERKA

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

Výrobní závod Brzeziny,

26-026 Morawica.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. D5/K/2007



1. Název výrobku / Typy/ Vlastnosti

POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS 100-038 DACH-PODŁOGA [střecha- podlaha]

EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

Vlastnost	Třída/úroveň	Tolerance/požadavky
Tloušťka	T1	± 2 mm
Délka	L1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Šířka	W1	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm ^a
Pravoúhlost	S1	± 5 mm/1000 mm
Plochost	P3	± 10 mm
Pevnost v ohybu	BS150	≥ 150 kPa
Namáhání v tlaku při 10% deformaci	CS(10)100	≥ 100 kPa
Rozměrová stabilita za stálých, normálních laboratorních podmínek	DS(N)2	$\pm 0,5\%$
Rozměrová stabilita ve stanovených teplotních a vlhkostních podmínkách	DS(70,-)2	$\leq 2\%$
Deformace při stanovených podmírkách tlaku a teploty	DLT(1)5	$\leq 5\%$
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_d	-	$\leq 0,038$ W/(m·K)
Třída reakce na oheň	E	-

^a Ta hodnota, která udává číselně větší toleranci

2. Použití

podle normy PN-B-20132 „Výrobky pro zateplovací systémy ve stavebnictví. Polystyrenové desky (EPS). Podmínky použití“:

- tepelná izolace soklů u bezspárových zateplovacích systémů
- tepelná izolace stěn pod úrovní půdy s hydroizolací s normálním zatížením
- tepelná izolace podlah pod podkladem z prefabrikovaných panelů
- tepelná izolace podlah pod podlahovým podkladem, normálně zatížená
- tepelná izolace podlah na podlahovém podkladu, normálně zatížená
- tepelná izolace plochých střech kompaktních bez přístupu

3. Podmínky použití

Vyvarujte se kontaktu polystyrénu EPS s materiály způsobujícímu rozpouštění nebo bobtnání. V průběhu montáže nejsou vyžadovány žádné zvláštní bezpečnostní 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:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1

pobočka Katowice, ul. Korfantego 191

Evropská notifikovaná osoba č. 1488.

technicko-výrobní ředitel

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