

POLYFORM®

TECHNICKÝ LIST

Zátka EPS NEO

Obchodné označenie výrobku

**Tepelnoizolačná zátka zo sivého expandovaného polystyrénu
POLYFORM – Zátka EPS NEO**

Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe: EPS zátky sa používajú na zakrytie otvorov po zafrézovaní kotvy do izolačnej dosky v ETICS. Týmto spôsobom sa jednoducho minimalizuje vznik tepelných mostov na fasáde zatepľovacieho systému. Zátky sú vyrábané lisovaním zo sivého expandovaného polystyrénu, čo zaručuje ich výborné tepelno-technické a mechanické vlastnosti.

Kód označenia výrobku podľa STN EN 13163:2012 + A1:2015

EPS-EN13163-T(1)-W(1)-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

Farebné označenie : bez označenia

Vyrábaný rozmer : Ø 70 / 15



Technické parametre podľa STN EN 13163 a STN 72 7221-2

Parameter	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Tolerancia
Hrúbka	T(1)	± 1 mm
Šírka	W(1)	± 1 mm
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)80	≥ 80 kPa
Rozmerová stálosť pri konštantných normálnych laboratórnych podmienkach (23°C, 50% r.v.)	DS(N)2	± 0,2%
Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu (48 hod., 70°C)	DS(70,-)1	max. 1%
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR150	≥ 150 kPa
Tepelný odpor R_D (pri hrúbke 15 mm)	0,45 m ² .K/W	-
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	0,031 W/(m.K)	-
Trieda reakcie na oheň	E	-

Balenie : zátky sa dodávajú v krabiciach. Minimálne množstvo zátek v krabici je 300 ks**Skladovanie :** zátky sa musia skladovať v krytých vetrateľných skladoch, alebo pod prístreškom pri bežnej vlhkosti vzduchu. Teplota pri skladovaní nesmie prekročiť 70°C. Nízke teploty nemajú vplyv na ich kvalitu. Pri skladovaní sa musia dodržiavať požiarne-bezpečnostné predpisy.**Likvidácia :** EPS odpad sa musí likvidovať v súlade s platnými legislatívnymi predpismi.**Výhody použitia :**

Vynikajúce izolačné vlastnosti



Lahký



Nákladovo výhodný



So zvýšenou požiarňou odolnosťou



Nízkonasiakavý



Priateľský k životnému prostrediu



100 % recyklovateľný



Šetriaci energiu



Odolný voči úderom a tlaku

POLYFORM, s.r.o., Terézie Vansovej 10, SK - 065 03 Podolíneec

Tel.: +421 52 43 912 14, email: info@polyform.sk, www.polyform.sk

Nov 2023