



**Bautherm SK s.r.o**  
Textilná 6393 03405 Ružomberok

## **Vyhlásenie o parametroch**

**VoP 027-CPR-2024/SK**

Vystavené na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č305/2011

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 150 THERM**

2. Typ, číslo vyr. dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 odst. 4 :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 150 THERM**

**EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5**

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

**Tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s vysokým zaťažením, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou proti vode alebo bez, vnútorná a jadrová izolácia**

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa čl.11 odst.5

|                                                                       |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BAUTHERM SK, s.r.o,</b><br><b>Textilná 6393, 034 05 Ružomberok</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



5. Netyká sa

6. Systém: **3**

7. Notifikovaná osoba

TZUS PRAHA s.p.Pobočka 0700 Ostrava, Notifikovaná jednotka 1020,U studia 14, 700-30 Ostrava-Zabreh  
Česká republika



**Bautherm SK s.r.o**  
Textilná 6393 03405 Ružomberok

## **Vyhlásenie o parametroch**

**VoP 027-CPR-2024/SK**

Vystavené na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č305/2011

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 150 THERM**

2. Typ, číslo výr. dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 odst. 4 :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 150 THERM**

**EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5**

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

**Tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s vysokým zaťažením, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou proti vode alebo bez, vnútorná a jadrová izolácia**

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa čl.11 odst.5

|                                                                       |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BAUTHERM SK, s.r.o,</b><br><b>Textilná 6393, 034 05 Ružomberok</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



5. Netyká sa

6. Systém: **3**

7. Notifikovaná osoba

TZUS PRAHA s.p.Pobočka 0700 Ostrava, Notifikovaná jednotka 1020,U studia 14, 700-30 Ostrava-Zabreh  
Česká republika

| Základná charakteristika                                                               | Parametre                                                                      |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Reakcia na oheň                                                                        | E                                                                              |                                       |
| Priepustnosť vody                                                                      | Nasiakavosť : <b>NPD</b>                                                       |                                       |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia                                | <b>NPD</b>                                                                     |                                       |
| Index vzduchovej nepriezvučnosti                                                       | <b>NPD</b>                                                                     |                                       |
| Index prenosu krokového hluku                                                          | <b>NPD</b>                                                                     |                                       |
| Pevnosť v tlaku                                                                        | Napätie v tlaku pri 10% stlačení: <b>CS(10)150</b>                             |                                       |
|                                                                                        | Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty <b>DLT(2)5</b> |                                       |
| <b>Tepelný odpor</b><br>(Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$ ) | Hrúbka (mm)                                                                    | Tepelný odpor RD (m <sup>2</sup> K/W) |
|                                                                                        | 10                                                                             | 0,30                                  |
|                                                                                        | 20                                                                             | 0,65                                  |
|                                                                                        | 30                                                                             | 1,00                                  |
|                                                                                        | 40                                                                             | 1,30                                  |
|                                                                                        | 50                                                                             | 1,65                                  |
|                                                                                        | 60                                                                             | 2,00                                  |
|                                                                                        | 70                                                                             | 2,30                                  |
|                                                                                        | 80                                                                             | 2,65                                  |
|                                                                                        | 90                                                                             | 3,00                                  |
|                                                                                        | 100                                                                            | 3,30                                  |
|                                                                                        | 110                                                                            | 3,65                                  |
|                                                                                        | 120                                                                            | 4,00                                  |
|                                                                                        | 130                                                                            | 4,30                                  |
|                                                                                        | 140                                                                            | 4,65                                  |
|                                                                                        | 150                                                                            | 5,00                                  |
|                                                                                        | 160                                                                            | 5,30                                  |
|                                                                                        | 170                                                                            | 5,65                                  |
|                                                                                        | 180                                                                            | 6,00                                  |
|                                                                                        | 190                                                                            | 6,35                                  |
|                                                                                        | 200                                                                            | 6,65                                  |
| Pevnosť v ťahu / ohyb                                                                  | Pevnosť v ohybu : <b>BS 200</b>                                                |                                       |
|                                                                                        | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu <b>NPD</b>                                      |                                       |
| Priepustnosť vodnej pary                                                               | <b>NPD</b>                                                                     |                                       |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie  | Rozm. Stabilita <b>DS(N)2</b>                                                  |                                       |
|                                                                                        | Rozm. stabilita pri určených podmienkach: <b>DS(70)2</b>                       |                                       |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie                              | Dotvorenie stlačením: <b>NPD</b>                                               |                                       |
|                                                                                        | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu : <b>NPD</b>                        |                                       |
|                                                                                        | Dlhodobé zmenšenie hrúbky : <b>NPD</b>                                         |                                       |

Harmonizovaná technická norma EN 13163 : 2012+A1 : 2015

Vlastnosti výrobku sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v tabuľke

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Meno: Agata Daruk  
 Funkcia: Konateľ  
 Dátum: 15.02.2024



  
**Bautherm SK s.r.o.**  
 Textilná 6393  
 03405 Ružomberok  
 IČO 36811513  
 IČ DPH Sk2022417089  
 + 421 918 908 742  
 www.bautherm.sk