

# Izjava o svojstvima za građevni proizvod

## StoTherm PIR



|                                                                                    |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda</b>                         | StoTherm PIR<br><i>Za broj šarže vidi otisak na ambalaži</i>                                |
| <b>Svrha/e uporabe</b>                                                             | Vanjska termoizolacija zidova objekta                                                       |
| <b>Proizvođač</b>                                                                  | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, DE-79780 Stühlingen                                     |
| <b>Sustav/i za ocjenu i provjeru otpornosti svojstava</b>                          | Sustav 1 (reakcija na požar)<br>Sustav 2+ (za sve druge bitne značajke u skladu s tablicom) |
| <b>Usklađena norma</b>                                                             | Nije relevantno                                                                             |
| <b>Prijavljeno/a tijelo/a</b>                                                      | FIRES, S.R.O. NB 1396 u sustavu 1<br>GG CERT NB 0785 u sustavu 2+                           |
| <b>Europski dokument za ocjenjivanje</b>                                           | ETAG 004, izdanje 2013., upotrijebljeno kao europski dokument za ocjenjivanje (EAD)         |
| <b>Europsko tehničko dopuštenje</b>                                                | ETA-17/0041 StoTherm PIR                                                                    |
| <b>Tijelo za tehničko ocjenjivanje</b>                                             | Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.                                                  |
| <b>Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija</b> | Nije relevantno                                                                             |

### Objavljena svojstva

| Bitne značajke                                                             | Svojstvo                                                                       | Sustav AVCP | Usklađena tehnička specifikacija |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Reakcija na požar                                                          | C-s1, d0                                                                       | Sustav 1    | EN 13501-1:2010                  |
| Upijanje vode<br>(temeljna žbuka sa završnom žbukom)                       | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> (6 varijanti)<br>> 0,5 kg/m <sup>2</sup> (1 varijanta) |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |
| Otpornost na udarno opterećenje                                            | kategorija II i NPĐ<br>(ovisno o konfiguraciji sustava)                        |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |
| Propuštanje vodene pare                                                    | ≤ 2,0 m                                                                        |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |
| Emisija opasnih tvari                                                      | NPĐ                                                                            |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |
| Čvrstoća prijanjanja između temeljne žbuke i izolacijskog materijala       | < 0,08 MPa<br>(zakazivanje u izolacijskom materijalu)                          |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |
| Čvrstoća prijanjanja između morta za lijepljenje i podloge                 | ≥ 0,25 MPa                                                                     |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |
| Čvrstoća prijanjanja između morta za lijepljenje i izolacijskog materijala | ≥ 0,08 MPa                                                                     |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |
| Higrotermičko ponašanje                                                    | Prolaz                                                                         |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |
| Ponašanje u slučaju smrzavanja/odmrzavanja                                 | Prolaz                                                                         |             | ETAG004:2000., izmijenjeno 2013. |

NPĐ = no performance determined (nije određeno nijedno svojstvo)

Svojstvo navedenog proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću navedenog proizvođača.

Za proizvođača i u proizvođačevo ime potpisao:

13.9.2018.

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen



u zamjenu dr. Eike Messow / voditelj odjela dijeljenih usluga

Dodatak: sigurnosno tehnički list

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).

|                                                                                   |  |                                                                                   |           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
|  |  | <b>Sto SE &amp; Co. KGaA</b><br>Ehrenbachstrasse 1<br>D-79780 Stühlingen, Germany |           |                    |
|                                                                                   |  | <b>01-0284-2</b>                                                                  | <b>17</b> | <b>1396 / 0785</b> |
| <b>StoTherm PIR</b>                                                               |  |                                                                                   |           |                    |
| Vanjska termoizolacija zidova objekta                                             |  |                                                                                   |           |                    |
| Reakcija na požar                                                                 |  | C-s1, d0                                                                          |           |                    |
| Upijanje vode<br>(temeljna žbuka sa završnom žbukom)                              |  | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> (6 varijanti)<br>> 0,5 kg/m <sup>2</sup> (1 varijanta)    |           |                    |
| Otpornost na udarno opterećenje                                                   |  | kategorija II i NPD<br>(ovisno o konfiguraciji sustava)                           |           |                    |
| Propuštanje vodene pare                                                           |  | ≤ 2,0 m                                                                           |           |                    |
| Emisija opasnih tvari                                                             |  | NPD                                                                               |           |                    |
| Čvrstoća prijanjanja između temeljne žbuke i izolacijskog materijala              |  | < 0,08 MPa<br>(zakazivanje u izolacijskom materijalu)                             |           |                    |
| Čvrstoća prijanjanja između morta za lijepljenje i podloge                        |  | ≥ 0,25 MPa                                                                        |           |                    |
| Čvrstoća prijanjanja između morta za lijepljenje i izolacijskog materijala        |  | ≥ 0,08 MPa                                                                        |           |                    |
| Higrotermičko ponašanje                                                           |  | Prolaz                                                                            |           |                    |
| Ponašanje u slučaju smrzavanja/odmrzavanja                                        |  | Prolaz                                                                            |           |                    |