

# Deklaracja właściwości użytkowych wyrobu budowlanego StoPma GH 500

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

PROD3553 StoPma GH 500

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

EN 1504-2:  
Produkty chroniące powierzchnie – powłoka  
Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3)  
odporność fizyczna (5.1)  
odporność na działanie chemikaliów (6.1)

EN 13813:  
zaprawa na bazie żywicy syntetycznej

Producent

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

EN 1504-2:  
System 2+ (do wykorzystania w budynkach i pracach inżynierskich)  
System 3 (do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)

EN 13813:  
System 4 (do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych)  
System 4 (do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych, które podlegają przepisom bezpieczeństwa pożarowego)

Norma zharmonizowana

EN 13813:2002  
EN 1504-2:2004

Jednostka lub jednostki notyfikowane

NB 1119 (system 2+)  
NB 0767 (System 3):

Europejski dokument oceny

Nie dotyczy

Europejska ocena techniczna

Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej

Nie dotyczy

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

reakcja na ogień: E<sub>II</sub> (StoDok\_20140624\_2)

Deklarowane właściwości użytkowe

jako składnik StoCretec OS 8.16  
StoPma GH 500  
StoPma RZ 500  
StoPma DV 500  
StoPma KAT 300

| Zasadnicze charakterystyki                       | Właściwości użytkowe                                     | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                 | E <sub>II</sub> (StoDok_20140624_2)                      | system 4 / EN 13813:2002               |
| Reakcja na ogień                                 | C <sub>II</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 8.16     | system 3 / EN 1504-2:2004              |
| Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej      | klasa III                                                | system 2+/EN 1504-2:2004               |
| Przyczepność                                     | ≥ B 1,5                                                  | system 4 / EN 13813:2002               |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku α <sub>w</sub> | NPD                                                      | system 4 / EN 13813:2002               |
| Przepuszczalność wody                            | NPD                                                      | system 4 / EN 13813:2002               |
| Odporność na ścieranie                           | ≤ AR1..                                                  | system 4 / EN 13813:2002               |
| Przyczepność przy odrywaniu                      | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS | system 2+/EN 1504-2:2004               |

**Deklaracja właściwości użytkowych 0103-6082-3**

Wg rozporządzenia UE o wyrobach budowlanych nr 305/2011

|                                             |                                                                                        |                               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Odporność na ścieranie                      | 8.16<br>ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.16                          | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Właściwości antystatyczne                   | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Odporność chemiczna                         | NPD                                                                                    | system 4 / EN 13813:2002      |
| Uwalnianie substancji powodujących korozję  | SR                                                                                     | system 4 / EN 13813:2002      |
| Nacinanie                                   | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Odporność na poślizg                        | klasa III jako składnik StoCretec OS 8.16                                              | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Sztuczne starzenie                          | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Skurcz liniowy                              | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Izolacja akustyczna                         | NPD                                                                                    | system 4 / EN 13813:2002      |
| Izolacja cieplna                            | NPD                                                                                    | system 4 / EN 13813:2002      |
| Odporność na szok termiczny                 | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 8.16 | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Odporność na uderzenia                      | klasa I jako składnik StoCretec OS 8.16                                                | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Odporność na uderzenia                      | $\geq \text{IR4}$                                                                      | system 4 / EN 13813:2002      |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej       | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Odporność chemiczna                         | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Odporność na silną agresję chemiczną        | zmniejszenie twardości < 50 % jako składnik StoCretec OS 8.16                          | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Substancje niebezpieczne                    | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Przyczepność do wilgotnego betonu           | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Kompatybilność cieplna                      | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 8.16                        | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Wytrzymałość na ściskanie                   | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | EN 1504-2:2004, (System 2 +): |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla            | $\text{sd} > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 8.16                             | system 2+/EN 1504-2:2004      |
| Zdolność do mostkowania rys                 | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    | system 2+/EN 1504-2:2004      |

NPD = no performance determined

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Podpis Francisco Ramos

Ta kopia została sporządzona maszynowo i jest ważna bez podpisu.

18.01.2024

Deklaracja właściwości użytkowych w aktualnym brzmieniu jest dostępna w wersji elektronicznej na stronie [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



0103-6082-3

16

NB 1119 (system 2+)  
NB 0767 (System 3):**PROD3553 StoPma GH 500**  
**EN 13813:2002**  
**EN 1504-2:2004**

EN 1504-2:

Produkty chroniące powierzchnie – powłoka  
Ochrona przeciwko wnikaniu substancji (1.3)  
odporność fizyczna (5.1)  
odporność na działanie chemikaliów (6.1)

EN 13813:

zaprawa na bazie żywicy syntetycznej

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Reakcja na ogień                             | E <sub>fl</sub> (StoDok_20140624_2)                           |
| Reakcja na ogień                             | C <sub>fl</sub> - s1 jako składnik StoCretec OS 8.16          |
| Przyczepność                                 | ≥ B 1,5                                                       |
| Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej  | klasa III                                                     |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w$ | NPD                                                           |
| Przepuszczalność wody                        | NPD                                                           |
| Odporność na ścieranie                       | ≤ AR1                                                         |
| Przyczepność przy odrywaniu                  | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> jako składnik StoCretec OS 8.16 |
| Odporność na ścieranie                       | ubytek masy < 3000 mg jako składnik StoCretec OS 8.16         |
| Właściwości antystatyczne                    | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                           |
| Odporność chemiczna                          | NPD                                                           |
| Uwalnianie substancji powodujących korozję   | SR                                                            |
| Nacinanie                                    | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                           |
| Odporność na poślizg                         | klasa III jako składnik StoCretec OS 8.16                     |
| Sztuczne starzenie                           | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                           |
| Skurcz liniowy                               | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                           |
| Izolacja akustyczna                          | NPD                                                           |

Deklaracja właściwości użytkowych 0103-6082-3

Wg rozporządzenia UE o wyrobach budowlanych nr 305/2011

|                                             |                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Izolacja cieplna                            | NPD                                                                                    |
| Odporność na szok termiczny                 | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako składnik StoCretec OS 8.16 |
| Odporność na uderzenia                      | klasa I jako składnik StoCretec OS 8.16                                                |
| Odporność na uderzenia                      | $\geq \text{IR4}$                                                                      |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej       | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    |
| Odporność chemiczna                         | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    |
| Odporność na silną agresję chemiczną        | zmniejszenie twardości $< 50 \%$ jako składnik StoCretec OS 8.16                       |
| Substancje niebezpieczne                    | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    |
| Przyczepność do wilgotnego betonu           | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    |
| Kompatybilność cieplna                      | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ jako składnik StoCretec OS 8.16                 |
| Wytrzymałość na ściskanie                   | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    |
| Przepuszczalność dwutlenku węgla            | $\text{sd} > 50 \text{ m}$ jako składnik StoCretec OS 8.16                             |
| Zdolność do mostkowania rys                 | NPD jako składnik StoCretec OS 8.16                                                    |