

## KARTA TECHNICZNA (KT)

### STYRLEP RTU 251

Gotowa do stosowania zaprawa do wykonywania warstwy zbrojącej i klejenia styropianu w systemach ociepleń.



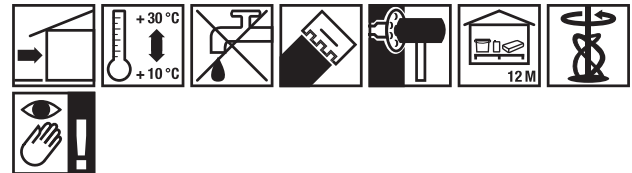
#### Obszar zastosowań

Gotowa do stosowania zaprawa do wykonywania warstwy zbrojącej i klejenia materiału termoizolacyjnego w systemach ociepleń ze styropianem białym i grafitowym. Wchodzi w skład systemów ociepleń RTU TURBO, RTU TURBO-S, RTU TURBO-SA, RTU TURBO-SO, RTU TURBO-SISI, RTU TURBO-SO PROTECT, RTU TURBO-MAX PROTECT, RTU TURBO ECO PROTECT marki KREISEL. Charakteryzuje się długim czasem obróbki dzięki czemu idealnie nadaje się do stosowania w podwyższonych temperaturach powietrza. Jej wysoka wytrzymałość powoduje, że jest idealnym rozwiązaniem do miejsc, które mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne.

#### Właściwości

- Elastyczny
- Gotowy do użycia
- Do styropianu grafitowego i białego
- Na płyty OSB i wiórowe
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Wytrzymały na uderzenia

#### Sposób użycia



#### Parametry techniczne

|  |   |
|--|---|
| Numer artykułu                           | 38685                                     |
| Opakowanie                               |   |
| Ilość w opakowaniu                       | 25 kg/szt                                 |
| Ilość na palecie                         | 33 Jed/pal.                               |
| Uziarnienie                              | 0-0,5 mm                                  |
| Kolor                                    | Biały                                     |
| Zużycie                                  | 4,5 kg/m <sup>2</sup>                     |
| przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu) | ≥ Beton 0,25 MPa<br>≥ Styropianu 0,08 MPa |
| Czas wiązania                            | ok. 24 h                                  |

## STYRLEP RTU 251

Gotowa do stosowania zaprawa do wykonywania warstwy zbrojącej i klejenia styropianu w systemach ociepleń.

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Numer artykułu  | 38685                     |
| Gęstość         | ok. 1,8 g/cm <sup>3</sup> |
| Grubość warstwy | 0-5 mm                    |
| Czas schnięcia  | 24 h (od)<br>72 h do      |

### Skład

- Dodatki modyfikujące
- Polimery
- Piaski kwarcowe

### Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +10 °C do +30 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Do przyklejania styropianu przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia podłoża. Do wykonywania warstwy zbrojącej po minimum 3 dniach od przyklejenia styropianu.

### Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być wysezonowane i oczyszczone. Nie spójne lub nie nośne fragmenty podłoża usunąć. W przypadku wykonywania warstwy zbrojącej na styropianie narażonym na długotrwałe działanie promieniowania słonecznego zeszlifować utlenioną warstwę.  
Cegły i pustaki ceramiczne: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6  
Betony, żelbety: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6. W przypadku gładkich powierzchni GRUNTOBETEM 310 lub EXPERT 314.  
Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM-W 301  
Bloczki siilkatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6  
Płyty OSB, wiórowe, pilśniowe: Bez dodatkowego gruntowania  
Stare tynki: Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302

### Przygotowanie produktu

Produkt gotowy do stosowania. Nie rozrzedzać wodą i nie mieszać z innymi materiałami. Przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

### Sposób użycia

Wykonywanie warstwy zbrojącej: zaprawę nałożyć na powierzchnię płyty styropianowej, przeciągnąć pacą zębatą, przyłożyć pas siatki zbrojącej i równo zaszpacłować do całkowitego jej pokrycia. Pasy siatki zbrojącej powinny być układane z zakładem ok. 10cm. Warstwa zbrojona pojedynczą siatką powinna mieć grubość 3-5mm. W przypadku klejenia płyt styropianowych: stosować tylko metodę płaszczynową. Zaprawę nanieść równomiernie na powierzchnię płyty styropianowej za pomocą pacy zębatej. W przypadku stosowania kleju do montażu styropianu do płyt OSB zaleca się nanoszenie kleju na podłoża, odczekanie ok 2- 3 minut i przyłożenie płyty termoizolacyjnej. Przy stosowaniu styropianu grafitowego należy bezwzględnie stosować osłony na elewacjach ograniczające wpływ słońca.

### Uwagi wykonawcze

W czasie prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt szybkim wysychaniem. Zaleca się stosowanie osłon. Dalsze prace, takie jak gruntowanie, tynkowanie można wykonać po min. 3 dniach schnięcia warstwy zbrojącej. Klej wiąże poprzez odparowanie wody, a więc w niekorzystnych warunkach termicznych jego wysychanie i wiązanie może się wydłużyć (w przypadku niskich temperatur powietrza, wysokiej wilgotności i małej nasiąkliwości materiałów budowlanych) Płyty izolacyjne wymagają dodatkowego mocowania odpowiednimi kołkami. Warstwa zbrojąca wykonana tym produktem nie wymaga gruntowania przed nakładaniem tynku dekoracyjnego.

## STYRLEP RTU 251

Gotowa do stosowania zaprawa do wykonywania warstwy zbrojącej i klejenia styropianu w systemach ociepleń.

Produktu nie stosować do ociepleń podziemnych części budynku.

### Przechowywanie

---

Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5 °C do +25 °C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5 °C. Nie podlega przepisom ADR.

### Wskazówki ogólne

---

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.