

KARTA TECHNICZNA (KT)

STYRLEP 220 EXTRA

Żelowy klej do siatki i styropianu



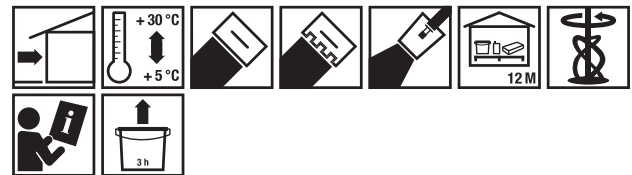
Obszar zastosowań

Żelowy klej do siatki i styropianu to nowoczesny produkt na bazie specjalnych surowców do stosowania w systemach ociepleń. Cechuje go wysoka plastyczność ułatwiająca nakładanie i wygładzanie. Wysoka zawartość włókien oraz polimerów powodują że po stwardnieniu jest wysoce elastyczny i odporny na działanie wysokich temperatur powietrza. Wchodzi w skład systemów ociepleń TURBO, TURBO-S, TURBO-SA, TURBO-SO, TURBO-SISI, TURBO-SO PROTECT, TURBO-MAX PROTECT, XPS TURBO, XPS TURBO-S, XPS TURBO-SA, XPS TURBO-SO, XPS TURBO-SO PROTECT, XPS TURBO-SISI, XPS TURBO-MAX PROTECT marki KREISEL. Nadaje się także do klejenia i zatapiania siatki na płytach XPS.


Właściwości

- Zawiera włókna zbrojące
- Gładka powierzchnia
- Do styropianu grafitowego i białego
- Także do płyt XPS
- Elastyczny
- Łatwy w obróbce
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Przepuszczalność pary wodnej

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	40391
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Uziarnienie	0-0,3 mm
Kolor	szary
Zużycie	4,5 kg/m ²

STYRLEP 220 EXTRA

Żelowy klej do siatki i styropianu

Numer artykułu	40391
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ Beton 0,25 MPa ≥ Styropianu 0,08 MPa ≥ Styropian grafitowy 0,08 MPa ≥ XPS 0,08 MPa
Czas wiązania	ok. 24 h
Czas schnięcia	ok. 48 h
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %
Gęstość nasypowa Strefa zagęszczona	1,5 g/cm ³
Grubość warstwy	0-5 mm

Skład

- Włókna zbrojące
- Polimery
- Cement portlandzki
- Piaski kwarcowe

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °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 przyklejania 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, żelbetu: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
 Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
 Bloczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
 Płyty styropianowe: Stosować bezpośrednio
 Stare tynki: Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować

GRUNTOLITEM-SG 302

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. W razie potrzeby, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody. 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 zaspachlować do całkowitego jej pokrycia. Pasy siatki zbrojącej powinny być układane z zakładem ok. 10cm. Warstwa zbrojona pojedynczą siatką powinna mieć grubość 3-5mm. Przyklejanie płyt styropianowych: zaprawę nanieść równomiernie na powierzchnię płyty za pomocą pacy zębatej (metoda płaszczyznowa) lub też nanieść pasmo zaprawy (pryzmę) wzdłuż krawędzi oraz 3-6 placzków (metoda pasmowo-punktowa). Płyty izolacyjne muszą być tak przyklejone aby klej pokrywał co najmniej 40% jej powierzchni. Przy stosowaniu styropianu grafitowego należy bezwzględnie stosować osłony na elewacjach ograniczające wpływ słońca. W przypadku montażu płyt XPS zaleca się uszorstnienie powierzchni płyty termoizolacyjnej (np. poprzez przeszlifowanie). W przypadku wykonywania

STYRLEP 220 EXTRA

Żelowy klej do siatki i styropianu

warstwy zbrojącej obowiązują takie same zasady jak w przypadku innych rodzajów materiałów termoizolacyjnych.

Uwagi wykonawcze

W czasie prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt szybkim wysychaniem. Zaleca się stosowanie osłon. Dalsze prace można rozpocząć minimum po 3 dniach od wykonania warstwy zbrojonej lub przyklejenia płyt izolacyjnych. Płyty izolacyjne wymagają dodatkowego mocowania odpowiednimi kołkami. Należy stosować się do zaleceń producenta styropianu.

Przechowywanie

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.

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.