

# TectorTherm

## SYSTEM OCIEPLEŃ



# TectorTherm 608

## Klej do styropianu

Karta techniczna  
Luty 2025



# TectorTherm 608

KLEJ DO STYROPIANU HS

KARTA TECHNICZNA

## OPIS PRODUKTU

Klej do styropianu **TectorTherm 608 HS** jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków w Systemie TectorTherm EPS wg Krajowej Oceny Technicznej ICiMB KOT-2024/0241 wyd. 1 przeznaczonym do klejenia płyt styropianowych o grubości od 2 do 30 cm (białego i grafitowego) na budynkach nowych i termoizolowanych. Zaprawę **TectorTherm 608 HS** należy przygotować zgodnie z wymaganiami karty technicznej produktu oraz instrukcją zawartą na opakowaniu.

## ZASTOSOWANIE

- Do klejenia fasadowych płyt izolacyjnych styropianowych białych oraz grafitowych, w systemach ociepleń bezpośrednio na nośne, suche i przyczepne podłoża mineralne:
  - tynki wapienne, cementowo-wapienne lub cementowe,
  - podłoża betonowe, ściany murowane z cegły, ceramiki, betonu komórkowego, silikatów, keramzytobetonu.
- Do klejenia lekkich elementów typu opaski, gzymsy lub zdobienia i innych akcesoriów styropianowych na podłoża mineralne, cementowo-wapienne, cementowe oraz betonowe.
- Możliwość montażu płyt styropianowych na istniejącym ociepleniu.

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do pojemnika z odmierzoną ilością chłodnej wody (6,5 litra) stopniowo wsypywać całą zawartość worka stale mieszając (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy wolnej od grudek. Po odczekaniu 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Czas przydatności gotowej zaprawy wynosi ok. 3 godzin (w temperaturze otoczenia +20°C).

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, olejów szalunkowych powłok malarskich oraz innych warstw zmniejszających przyczepność.

W przypadku występowania na ścianie zanieczyszczenia biologicznego należy podłoże oczyścić mechanicznie, zmyć wodą oraz odkazić. Luźne, niezwiązane części podłoża jak również stare powłoki malarskie należy usunąć. Silnie chłonne podłoża z cegły, bloczków ceramicznych, betonu komórkowego, silikatów, keramzytobetonu należy zagruntować podkładem gruntującym **TectorSpex 902 Grunt głęboko penetrujący**.

- Gdy nierówności podłoża są znaczne (od 5 do 15 mm), ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą.
- Przed przystąpieniem do przyklejania płyt styropianowych należy dokonać oceny jakości podłoża a następnie dobrać odpowiedni system montażowy. Podczas wykonywania prac temperatura powietrza i podłoża powinna wynosić min. 5°C a max. 25°C.

## WYMOGI PŁYT I ŁĄCZNIKÓW

- Płyty styropianowe muszą spełniać wymagania wytrzymałości na rozciąganie co najmniej TR-80.
- Łączniki mechaniczne o średnicy talerzyka  $\geq 60$  mm oraz sztywności talerzyka  $\geq 0,50$  kN/mm.
- Wymogi, jakie muszą spełniać płyty styropianowe i łączniki mechaniczne oraz szczegóły dotyczące prac dociepleniowych opisane są w Krajowej Ocenie Technicznej ICiMB KOT-2024/0241 wyd. 1.

## ZUŻYCIE

Klejenie płyt izolacyjnych ok. 4 kg/m<sup>2</sup>.

## PRZYKLEJANIE PŁYT STYROPIANOWYCH

- Klejenie płyt izolacyjnych: na płycie izolacyjnej za pomocą kielni rozprowadzić zaprawę metodą pasmowo-punktową. Po całym obwodzie płyty, należy nanieść pasmo zaprawy na szerokość około 5 cm, dodatkowo w środku płyty należy nałożyć od 6 do 8 placków zaprawy o średnicy około 10 cm.

# TectorTherm 608

KLEJ DO STYROPIANU HS

KARTA TECHNICZNA

Grubość nanoszonej warstwy zaprawy zależy od równości podłoża i należy ją tak dobrać, aby przed przyklejeniem zaprawa pokrywała ok. 40% powierzchni a po dociśnięciu płyt 60% powierzchni. Płyty należy przyklejać z zastosowaniem tzw. mijanki spoin pionowych.

- Nadmiar wyciśniętej zaprawy należy usunąć tak, aby na obrzeżach płyty nie pozostały żadne resztki.
- Grubość warstwy zaprawy po przyklejeniu nie powinna przekraczać 1 cm. Po dostatecznym związaniu zaprawy (min. po 48 godzinach), przyklejone płyty można zamocować odpowiednimi łącznikami mechanicznymi, zgodnie z projektem ocieplenia. W celu uzyskania równej powierzchni zamocowanych płyt należy przeszlifować całą licową powierzchnię styropianu pacą z grubym papierem ściernym. Podczas przyklejania płyt styropianowych grafitowych wymagane jest zabezpieczenie siatkami osłonowymi przed zbyt mocnym nasłonecznieniem.

## SPOSOBY MOCOWANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

- System klejony całkowicie lub częściowo.
- System klejony z dodatkowym mocowaniem mechanicznym.
- System mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem.
- System mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem na istniejącej warstwie ocieplenia (całkowita grubość z istniejącym ociepleniem nie może przekraczać 30 cm oraz zastosowaniem kołków ze stalowym trzpieniem).

## WYSYCHANIE

Okres wstępnego wiązania kleju **TectorTherm 608 klej do styropianu HS** wynosi min. 3 dni przy temperaturze powietrza +20°C i wilgotności powietrza 65%. Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza znacznie wydłużają okres schnięcia zaprawy. Do wykonywania warstwy zbrojonej należy użyć **TectorTherm 627 HSS klej do styropianu i siatki**.



Dowiedz się więcej o produktach **Tector Therm**

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia myć czystą wodą zaraz po użyciu.

## PRZECHOWYWANIE

W fabrycznie zamkniętych opakowaniach, na paletach, w warunkach suchych, w pomieszczeniach zamkniętych. Okres przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w worki 25 kg, po 56 worków na 1 palecie.

## KOLOR

- szary

## INFORMACJE DODATKOWE

Podczas prac i na czas wiązania kleju należy używać siatek osłonowych na rusztowaniach. Nie przeprowadzać prac podczas opadów deszczu, śniegu oraz przy silnym wietrze. Nie przyklejać nagrzanego styropianu grafitowego. Klejenie wykonywać na zacienionej stronie fasady.

## DANE CZASOWE

Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 55–60%. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem, zasadami sztuki budowlanej oraz zasadami BHP.

## BEZPIECZEŃSTWO

Produkt zawiera cement portlandzki i działa drażniąco na skórę oraz oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Zaleca się stosować odzież ochronną ciała, ochronę oczu. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa w trakcie stosowania podane są na opakowaniu produktu oraz w Karcie Charakterystyki Bezpieczeństwa.

