

Jakie są korzyści?

Zastosowanie minimum 3 cm TERMO TYNKU 951 na typową 50 cm ścianę kamienicy z cegły możemy **zmniejszyć straty ciepła o około 25–30%**.

Rodzaj przegrody	Mur cegła pełna ($\lambda=0,77$) 50 cm	Mur cegła pełna ($\lambda=0,77$) 50 cm + 3 cm TERMO TYNKU 951 ($\lambda=0,71$)
Współczynnik U	1,16	0,78

Przy grubości 6 cm redukcja ta **wzrasta do około 50%**. Jest to istotne, zwłaszcza że w wielu kamienicach systemy ociepleń nie mogą być często stosowane na ścianach frontowych ze względu na wymogi ochrony konserwatorskiej.

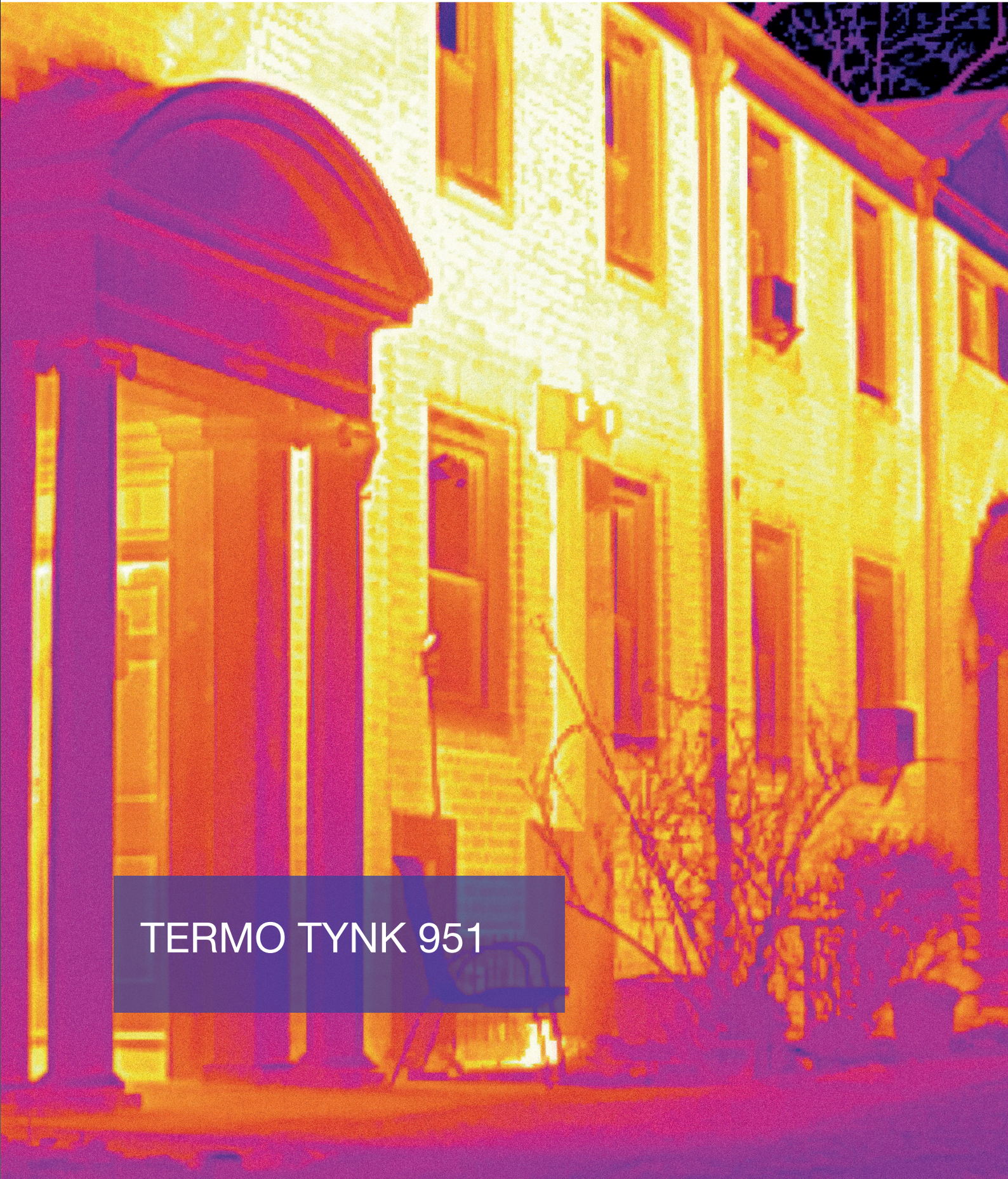
Rodzaj przegrody	Mur cegła pełna ($\lambda=0,77$) 50 cm	Mur cegła pełna ($\lambda=0,77$) 50 cm + 6 cm TERMO TYNKU 951 ($\lambda=0,71$)
Współczynnik U	1,16	0,59

Zastosowanie 3 cm termoizolacyjnego tynku 951 pozwala obniżyć współczynnik przenikania ciepła typowego muru kamienicy o grubości 50 cm **o około 30%** (bez uwzględnienia tynków wewnętrznych). Zastosowanie 6 cm tynku termoizolacyjnego 951 umożliwia redukcję współczynnika przenikania ciepła typowego muru kamienicy o grubości 50 cm **o około 50%** (bez uwzględnienia tynków wewnętrznych).

TERMO TYNK 951 nie może stanowić warstwy ostatecznej i wymaga pokrycia warstwą wykończeniową, za pomocą RENO SZPACHLI 952. Szpachlówka ta, zbrojona włóknem, jest odporna na pęknięcia i produkowana na bazie białego cementu oraz specjalnego kruszywa. Można ją zastosować w sposób pozwalający na wyeksponowanie ziarna lub uzyskanie gładkiej powierzchni, co czyni ten produkt bardzo uniwersalnym i idealnym do renowacji spękanych tynków cementowo-wapiennych.

Gdzie wykorzystać TERMO TYNK 951?

Tynk termoizolacyjny 951 jest idealnym rozwiązaniem do remontów kamienic oraz budynków pod ochroną konserwatorską. Można wtedy w części elewacji zamienić zwykłe tynki wapienno cementowe a nawet renowacyjne (gdy zasolenie i wilgotność jest minimalna). Dzięki temu polepsza się komfort życia użytkowników oraz redukuje zużycie energii.



TERMO TYNK 951

TERMO TYNK 951



Opakowania:
worki 30l na palecie 40 sztuk

Przechowywanie:
do 12 miesięcy od daty produkcji
w miejscach suchych, w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Zaprawa tynkarska w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki spoiw mineralnych, wypełniaczy mineralnych (w tym lekkich – perlitu) i domieszek poprawiających właściwości użytkowe, dodatkowo hydrofobizowana. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę tynkarską o bardzo dużej przyczepności do podłoża. Po stwardnieniu woda i mrozoodporna. Nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności względnej. Możliwość aplikacji ręcznej jak i maszynowej w zakresie od 20 do 120 mm.

Przeznaczenie:
Produkt ten znajduje swoje zastosowanie w renowacji budynków objętych nadzorem konserwatorskim, gdzie wymagane jest inne podejście do ochrony cieplnej budynku. Przede wszystkim pozwala poprawić komfort użytkowania lokali i zmniejszyć ich zapotrzebowanie na energię cieplną. Tynk ma współczynnik przewodzenia ciepła o wielkości $\lambda=0,071 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.

Grubość warstwy tynku wynosi od 2 do 12 cm, z tym, że jednokrotnie nie można nakładać więcej niż 3-4 cm. Może być stosowy wewnątrz jak i na zewnątrz budynków na nieogrzewanych kłatkach schodowych oraz do wykończenia ścian jednowarstwowych z materiałów o wysokiej termoizolacyjności (pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego).

Dane techniczne:
Współczynnik przewodzenia ciepła: ok. $0,071 \text{ W/mK}$
Czas obróbki: ok. 3 godziny
Wytrzymałość na ściskanie (28 d): $\geq 2 \text{ MPa}$
Grubość warstwy: 20 - 120 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI: $\leq 0,0002 \text{ \%}$ (2ppm)
Kolor: szary
Uziarnienie: 0 - 2 mm
Do nakładania maszynowego polecamy agregatem KALETA 5 z dodatkowym osprzętem: Mieszak Kaleta 5 Lekki, Ślimak D6-3 z pletwą, Płaszcz D6-3, Napowietrzacz (Turbina).

Dokument odniesienia:
EN 998-1

-  Temperatura stosowania:
od +5°C do +25°C
-  Proporcje mieszania z wodą:
ok. 14 litra wody
na 30 l zaprawy
-  Maksymalna grubość warstwy:
20-120 mm
-  Czas przydatności do użycia
po zarobieniu wodą:
do 3h (w temperaturze +20°C
i wilgotności powietrza ok. 60%)
-  Zużycie:
ok. 11l zaprawy na 1 m²/1cm
warstwy



Produkty systemu TERMO TYNK 951

					
	REMONT GRUNT 950	TERMO TYNK 951	RENO SZPACHLA REMONTOWA952	FARBA RENOWACYJNA ZOŁO KRZEMIANOWA 092	IMPREGNAT SILIKONOWY 954
Baza	silikatowa	cementowa	cementowa	złoż krzemian	silikon
Postać	płyn	proszek	proszek	płyn	płyn
Kolor po wyschnięciu	bezbarwny	szary	biały	biały / kolor	bezbarwny
Zastosowanie	gruntowanie trudnych podłoży	docieplenie starych murów	szpachlowanie, wypełnianie	wyprawa końcowa	impregnacja/ hydrofobizacja
PODŁOŻA					
Tynk cementowy	●	●	●	●	●
Tynk wapienny	●	●	●	●	●
Mur z elementów ceramicznych	●	●	●	●	●
Cegła klinkierowa	●	●	●	●	●
Kamień naturalny	●	●	●	●	●
Płytki betonowe	●	●	●	●	●

● rozwiązanie zalecane ● rozwiązanie niezalecane

