

Specyfikacja dotycząca wykonania powłoki niepalnej na styku dachu budynku niskiego z wysokim

TERMOGRAN stosowany jest do tworzenia wewnętrznych zabezpieczeń ogniochronnych dla konstrukcji żelbetonowych:

- ścian
- stropów
- belek
- słupów z betonu (o gęstości nie mniejszej niż 1900 kg/m³)

TERMOGRAN tworzony jest na bazie:

- suchej mieszanki cementu,
- rozwłóknionej wełny mineralnej jako wypełniacza
- dodatkowych elementów modyfikujących

Efektem tej kompozycji jest plastyczny, ogniochronny tynk. System powłok **TERMOGRAN** jest niezastąpiony w przypadku konieczności ocieplania piwnic. Tynk nanosi się metodą natryskową co gwarantuje idealnie, bezproblemowe ocieplenie piwnic (produkt dotrze nawet do trudno dostępnych miejsc).

Budynki z lat 70 i 80 posiadają zaledwie 3 cm powłokę stropu piwniczego. **TERMOGRAN** posiada duże właściwości cieplne. Jest to produkt antykorozyjny, szybki w aplikowaniu. Warto podkreślić, że znacznie zmniejsza utratę ciepła (wpływa to znacząco na niższą emisję CO₂ do atmosfery). **TERMOGRAN** nie wymaga również dodatkowej konserwacji, można go śmiało malować, a dzięki sprawnej aplikacji, wszelkie czynności związane z montażem, nie są w żaden sposób uciążliwe dla domowników.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU	
Gęstość tynku	150 ± 30 kg/m ³
Klasa reakcji na ogień	A1 (niepalny)
Grubość warstwy izolacyjnej	do 100 mm
Kolor	jasno szary
Temperatura wykonania	pow. +5°C
Czas całkowitego schnięcia	28 dni

Zużycia Systemu **TERMOGRAN**:

- zaprawa TERMOGRAN: ok. 1,5 – 1,8 kg/m² dla grubości 10 mm
- podkład KEMAGRUNT 1H: ok. 0,2 kg/m²

Pakowanie Systemu **TERMOGRAN**:

- zaprawa **TERMOGRAN**: worek 20 kg
- opakowanie zbiorcze: 30 worków na palecie
- podkład **KEMAGRUNT 1H**: kanister 20 kg

TERMOGRAN POSIADA:

- Aprobatę techniczną ITB nr AT-15-6957/2011
- Atest higieniczny HK/B/0608/01/2006, HK/B/0559/01/2006

Dodatkowo wierzchnią warstwę należy zabezpieczyć np. Elastomerem Polimocznikowy (Polyurea) zwany inaczej Polimocznikiem powstaje w wyniku reakcji dwóch komponentów – izocyjanianu i mieszanki żywicy. W skutek czego powstaje trwała oraz niezawodna powłoka polimocznikowa (elastomerowa), odporna na trudne warunki atmosferyczne, chemiczne oraz mechaniczne.