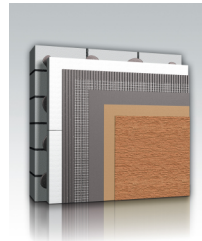


KARTA TECHNICZNA (KT)

TURBO-SO PROTECT

System ociepleń na styropianie z tynkiem nanosilikonowym



Obszar zastosowań

Do wykonywania systemów ociepleń w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej jak i przemysłowym. Do budynków nowopowstałych jak i modernizowanych. Szczególnie nadaje się do budynków będących w okolicach zdrzewień, zbiorników wodnych i aglomeracjach przemysłowych. Systemy TURBO przeznaczone są także do wykonywania termomodernizacji istniejących systemów ociepleń na bazie styropianu tzw. ocieplenie na ocieplenie.

Przygotowanie podłoża

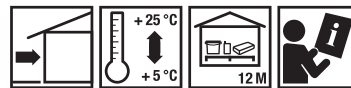
Wszystkie podłoża muszą posiadać odpowiednią nośność, stałą i zwartą strukturę oraz być oczyszczone z kurzu, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb itp. Wyprawy i powłoki niestabilne, o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć. Powierzchnie zaolejone i pokryte smarami zmyć detergentem, zainfekowane pleśnią, mchem, glonami należy pokryć preparatem SEPTOBUD 1008, a następnie zmyć pod wysokim ciśnieniem lub usunąć mechanicznie.

Stare powłoki malarskie Stare tynki Bloczki silikatowe Elementy z betonu komórkowego Pustaki i bloczki betonowe Cegły i pustaki ceramiczne Betony, żelbety Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 Nie nadaje się. Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5

Uwagi wykonawcze

W systemach ociepleń stosować styropian EPS EN 13163, o parametrach nie gorszych niż: T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-DS(N)2-TR100-SS20-GM1000. W systemach ociepleń dopuszczone są do stosowania łączniki mechaniczne o parametrach: średnica talerzyka 60 mm, sztywność talerzyka (montaż powierzchniowy) $\geq 0,3$ kN/mm, sztywność

Sposób użycia



TURBO-SO PROTECT

System ociepleń na styropianie z tynkiem nanosilikonowym

talerzyka (montaż zagłębiony) $\geq 0,6$ kN/mm. Do systemów ociepleń zalecamy siatki zbrojące o ciężarze właściwym $> 145\text{g/m}^2$ i parametrach: Wytrzymałość bezwzględna po starzeniu(N/mm): ≥ 20 , Względna wytrzymałość resztkowa po starzeniu w stosunku do wytrzymałości w stanie dostawy (%): ≥ 50 . W przypadku ocieplenia na ocieplenie należy stosować łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym.

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.

Odbiór systemów ociepleń. Odbiór końcowy systemu ociepleń powinien obejmować sprawdzenie równości powierzchni oraz kontrolę wizualną. Ocena wizualna wyglądu zewnętrznego wypraw tynkarskich powinna odbywać się okiem nieuzbrojonym, przy świetle rozproszonym z odległości > 3 m. Nadmieniamy, że obecnie nie ma norm odbiorów tynków cienkowarstwowych, dlatego też należy posługiwać się wytycznymi zawartymi w poradniku Stowarzyszenia na Rzecz Systemów Ociepleń zrzeszającego producentów systemów ociepleń, którego członkiem jest firma KREISEL. Zgodnie z tym należy przyjąć, że cienkowarstwowe tynki strukturalne oraz mozaikowe wykonywane na systemach ociepleń oraz na tynkach podkładowych przy kontroli odchyień powierzchni i krawędzi powinno się traktować jak tynki kategorii III, co należy zapisać w umowie o roboty. Dopuszczalne odchylenia od pionu krawędzi zewnętrznych tynków kategorii III nie powinny być większe niż: • 2 mm na 1 m • na całej wysokości kondygnacji - 10 mm, • na całej wysokości budynku - 30 mm. Dopuszczalne odchylenia od pionu powierzchni zewnętrznych tynków nie powinny być większe niż:

- na całej wysokości budynku - 30 mm.