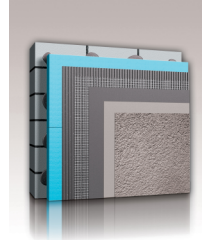


KARTA TECHNICZNA (KT)

XPS TURBO

System ociepleń



Obszar zastosowań

Systemy ociepleń XPS TURBO wykonywane są na bazie styropianu ekstrudowanego XPS, montowanego do podłoża mineralnych. Wykończone są wszystkimi rodzajami tynków dekroacyjnych z oferty KREISEL. Systemy XPS TURBO nadają się idealnie do ociepleń podziemnych części budynków, gdzie wymagane jest zastosowanie materiałów termoizolacyjnych o niskiej nasiąkliwości wodnej. Do budynków nowopowstałych jak i modernizowanych. Do wykonywania systemów ociepleń w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej jak i przemysłowym.

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, żelbetony
Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 Nie nadaje się. Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5

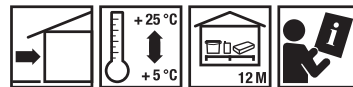
Uwagi wykonawcze

Wszystkie zalecenia wykonawcze zawarte są w kartach technicznych poszczególnych produktów tworzących system ociepleń. W systemach ociepleń dopuszczone są do stosowania łączniki mechaniczne o parametrach: średnica

Właściwości

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Bogata kolorystyka
- Odporny na promieniowanie UV
- Eliminuje mostki termiczne w murze

Sposób użycia



XPS TURBO

System ociepleń

talerzyka 60 mm, sztywność talerzyka (montaż powierzchniowy) $\geq 0,3$ kN/mm, sztywność 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 systemie XPS TURBO mogą być stosowane płyty o grubości od 50 do 200mm, zgodne z EN 13164 o parametrach min: T(1)-DS(70,90)-DLT(2)5-MU100-SS20-GM1000 i klasie reakcji na ogień E. Montażu mechanicznego nie trzeba wykonywać na cokole oraz w podziemnych częściach budynku, gdzie łącznik mechaniczny przechodzić może przez izolację wodochronną.

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.

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 odchylenia 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 •