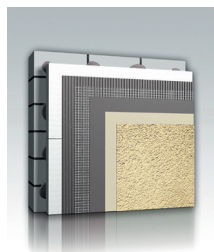


TURBO ECO PROTECT

System ociepleń na styropianie z tynkiem ekologicznym ECO PROTECT 022

Obszar zastosowań:	Do wykonywania systemów ociepleń w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej jak i przemysłowym. Szczególnie nadaje się do budynków będących w okolicach zdrzewień, zbiorników wodnych i aglomeracjach przemysłowych. Do budynków nowopowstałych jak i modernizowanych
Właściwości:	• Innowacyjna ochrona biologiczna • Zawiera jony srebra • Paroprzepuszczalny tynk • Ekologiczny • Właściwości samoczyszczące • Mrozoodporny • Wodoodporny
Sposób użycia:	   
Produkt zgodny z:	• Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0576
Skład:	• LEPSTYR 210/ LEPSTYR 210 ELASTYCZNY/ STYRLEP 220/ STYRLEP EXTRA 220 ŻELOWY/ STYRLEP 220 ELASTYCZNY/ STYRLEP-B 225 • Styropian, łączniki mechaniczne, siatka zbrojąca • STYRLEP 220 / STYRLEP EXTRA 220 ŻELOWY / STYRLEP 220 ELASTYCZNY/ STYRLEP-B 225 • TYNKOLIT-U 340 • ECO TYNK 022
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.
Rodzaje podłoża:	Cegły i pustaki ceramiczne: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 Bloczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5 Pustaki i bloczki betonowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 Betony, żelbet: Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 Stare tynki: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5 Stare powłoki malarskie: Nie nadaje się.
Uwagi wykonawcze:	Przy wykonywaniu systemów ociepleń należy stosować się do uwag wykonawczych zawartych w kartach technicznych poszczególnych produktów tworzących system. 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 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 .



TURBO ECO PROTECT

System ociepleń na styropianie z tynkiem ekologicznym ECO PROTECT 022

Zwróć szczególną uwagę: **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 odchyłeń 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.

Wskazówki ogólne: Należy stosować pełen zestaw wyrobów systemu ociepleń.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje 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.