

TURBO-SO PROTECT

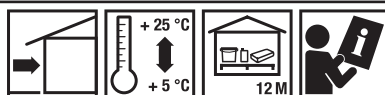
System ociepleń na styropianie z tynkiem nanosilikonowym


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.

Właściwości:

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Elastyczna wyprawa
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Eliminuje mostki termiczne w murze
- Bogata kolorystyka
- Paroprzepuszczalny tynk
- Odporny na porastanie
- Samoczyszczący
- Odporna na działanie promieni UV

Sposób użycia:



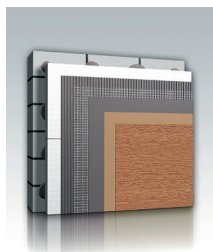
Dane techniczne	
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	1 Szt.
Grubość warstwy	50 - 300 mm
Reakcja na ogień, klasa	B-s1, d0
Przyczepność (Beton)	≥ 0,25 MPa
Przyczepność (Styropianu)	≥ 0,08 MPa
Współczynnik oporu dyfuzyjnego sd	≤ 0,19 m dla systemu pokrytego powłoką wykończeniową
Odporność systemu na uderzenie	Pojedyncza siatka: kategoria II, podwójna siatka: kategoria I
Absorbpcja wody	0,5 kg/m ²

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
- SILIKON PROTECT 031

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.



TURBO-SO PROTECT

System ociepleń na styropianie z tynkiem nanosilikonowym

Rodzaje podłoża:	<p>Cegły i pustaki ceramiczne: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p>Bloczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p>Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5</p> <p>Pustaki i bloczki betonowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p>Betony, żelbet: Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302</p> <p>Stare tynki: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5</p> <p>Stare powłoki malarskie: Nie nadaje się.</p>
Uwagi wykonawcze:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Do systemów ociepleń zalecamy siatki zbrojace o ciężarze właściwym > 145g/m² i parametrach: Wytrzymałość bezwzględna po starzeniu(N/mm): ≥ 20, Względna wytrzymałość resztkowa po starzeniu w stosunku do wytrzymałości w stanie dostawy (%): ≥ 50.</p> <p>W przypadku ocieplenia na ocieplenie należy stosować łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym.</p>
Zwróć szczególną uwagę:	<p>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.</p> <p>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 odchyłek powierzchni i krawędzi powinno się traktować jak tynki kategorii III, co należy zapisać w umowie o roboty.</p> <p>Dopuszczalne odchylenia od pionu krawędzi zewnętrznych tynków kategorii III nie powinny być większe niż:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 mm na 1 m- na całej wysokości kondygnacji - 10 mm,- na całej wysokości budynku - 30 mm. <p>Dopuszczalne odchylenia od pionu powierzchni zewnętrznych tynków nie powinny być większe niż:</p> <ul style="list-style-type: none">- na całej wysokości budynku - 30 mm.
Wskazówki ogólne:	<p>Należy stosować pełen zestaw wyrobów systemu ociepleń.</p> <p>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.</p>