

## TURBO

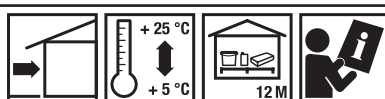
System ociepleń na styropianie


**Obszar zastosowań:** Do wykonywania systemów ociepleń w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej jak i przemysłowym.  
Do budynków nowopowstałych jak i modernizowanych

**Właściwości:**

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Tradycyjny
- Ekonomiczny
- Odporny na porastanie
- Eliminuje mostki termiczne w murze

**Sposób użycia:**



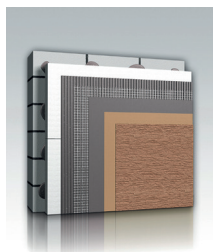
Dane techniczne	
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	1 Szt.
Grubość warstwy	50 - 300 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10}$ , dry	0,2 m <sup>2</sup> K/W
Reakcja na ogień, klasa	B-s1, d0
Przyczepność (Beton)	$\geq 0,25$ MPa
Przyczepność (Styropianu)	$\geq 0,08$ MPa
Współczynnik oporu dyfuzyjnego sd	$\leq 0,26$ m dla systemu pokrytego powłoką wykończeniową
Wytrzymałość na ścinanie	$> 3$ J
Odporność systemu na uderzenie	Pojedyncza warstwa siatki: Kategoria III, podwójna warstwa siatki: Kategoria I
Absorbacja wody	$< 0,5$ kg/m <sup>2</sup>

**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-T 330/TYNKOLIT-U 340
- POZTYNK-SZ 061/062, FARBA SILIKATOWA 002, SILIKONOWA 003, SISI 004, NANOTECH 006, BIOFARBA 008, ECO FARBA 009

**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

System ociepleń na styropianie

<b>Rodzaje podłoża:</b>	<b>Cegły i pustaki ceramiczne:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 <b>Bloczki silikatowe:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 <b>Elementy z betonu komórkowego:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5 <b>Pustaki i bloczki betonowe:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 <b>Betony, żelbet:</b> Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 <b>Stare tynki:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5 <b>Stare powłoki malarskie:</b> Nie nadaje się.
<b>Uwagi wykonawcze:</b>	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 $> 145$ g/m <sup>2</sup> i parametrach: Wytrzymałość bezwzględna po starzeniu(N/mm): $\geq 20$ , Względna wytrzymałość resztkowa po starzeniu w stosunku do wytrzymałości w stanie dostawy (%): $\geq 50$ .
<b>Zwróć szczególną uwagę:</b>	<b>Odbiór systemów ociepleń.</b> 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.
<b>Wskazówki ogólne:</b>	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.