

## TURBO ECO PROTECT

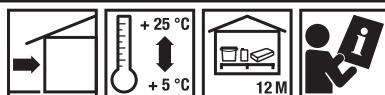
System ociepleń na styropianie z tynkiem ekologicznym ECO PROTECT 022


**Parametry:** 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:**



Dane techniczne	
Art. nr.	419812
Rodzaj opakowania	
Grubość warstwy	50 - 300 mm
Reakcja na ogień, klasa	B-s1, d0
Przyczepność do (Beton)	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do (Styropianu)	≥ 0,08 MPa

**Kolejne dane techniczne:** **Odporność systemu na uderzenie:** Pojedyncza siatka: kategoria II, podwójna siatka: kategoria I  
**Przepuszczalność pary wodnej:** ≤ 0,35m (dla systemu pokrytego powłoką wykończeniową)  
**Absorpcja wody:** < 0,5 kg/m<sup>2</sup>

**Produkt zgodny z:**

- Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0576

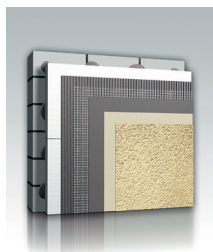
**Skład:**

- LEPSTYR 210/ LEPSTYR 210 EXTRA/ LEPSTYR 210 ELASTYCZNY/ STYRLEP 220/ STYRLEP 220 EXTRA/ STYRLEP 220 ELASTYCZNY/ STYRLEP-B 225
- Styropian, łączniki mechaniczne, siatka zbrojąca
- STYRLEP 220 / STYRLEP 220 EXTRA / STYRLEP 220 ELASTYCZNY/ STYRLEP-B 225
- TYNKOLIT-SISI 333/ 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  
**Błoczki 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.



## TURBO ECO PROTECT

System ociepleń na styropianie z tynkiem ekologicznym ECO PROTECT 022

---

**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 talerzyka (montaż zagłębiony)  $\geq 0,6$  kN/mm.

Do systemów ociepleń zalecamy siatki zbrojace o ciężarze właściwym  $> 145\text{g/m}^2$  i parametrach: Wytrzymałość bezwzględna po starzeniu(N/mm):  $\geq 20$ ; Względna wytrzymałość resztkowa po starzeniu w stosunku do wytrzymałości w stanie dostawy (%):  $\geq 50$ .

---

**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. Mogąbowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.