

XPS TURBO

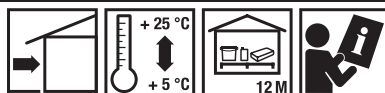
System ociepleń


Obszar zastosowań: Systemy ociepleń XPS TURBO wykonywane są na bazie styropianu ekstrudowanego XPS, montowanego do podłoża mineralnych. Wykończone są wszystkimi rodzajami tynków dekracyjnych 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.

Właściwości:

- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Bogata kolorystyka
- Odporna na działanie promieni UV
- Eliminuje mostki termiczne w murze

Sposób użycia:



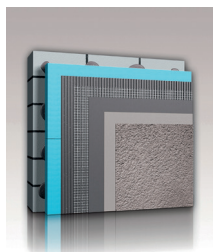
Dane techniczne	
Art. nr.	1
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	1 Szt.
Grubość warstwy	50 - 200 mm
Reakcja na ogień, klasa	C - s3, d0
Przyczepność (Beton)	≥ 0,25 MPa
Przyczepność (XPS)	≥ 0,08 MPa
Odporność systemu na uderzenie	W zależności od rodzaju systemu: kategoria I, kategoria II, kategoria III
Absorbacja wody	< 0,5 kg/m ² po 24 godzinach

Produkt zgodny z: • Europejska Ocena Techniczna ETA 19/0197

Skład:

- STYRLEP 220 ELASTYCZNY
- Styropian, łączniki mechaniczne, siatka zbrojąca
- STYRLEP 220 ELASTYCZNY
- TYNKOLIT-T 330/TYNKOLIT-U 340
- POZTYNK-SZ 061/ POZTYNK-SZ 062/ AKRYTYNK 010/ SILIKATYNK 020/ SILIKON PROTECT 031/ SISITYNK 040/ BIOTYNK 042/ ECO TYNK 022
- FARBA AKRYLOWA 001, FARBA SILIKATOWA 002, FARBA SILIKONOWA 003, FARBA SISI 004, FARBA 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.



XPS TURBO

System ociepleń

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>Wszystkie zalecenia wykonawcze zawarte są w kartach technicznych poszczególnych produktów tworzących system ociepleń.</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 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.</p> <p>Montażu mechanicznego nie trzeba wykonywać na cokole oraz w podziemnych częściach budynku, gdzie łącznik mechaniczny przechodzić może przez izolację wodochronną.</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 odchyłań 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. Mogąbowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.</p>