

XPS TURBO

System ociepleń

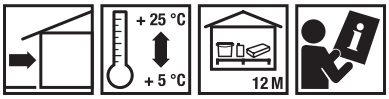
Obszar zastosowań:

Systemy ociepleń XPS TURBO wykonywane są na bazie styropianu ekstrudowanego XPS, montowanego do podłoży mineralnych. Wykończone są wszystkimi rodzajami tynków dekroacyjnych 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	
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
Absorbcja wody	< 0,5 kg/m² po 24 godzinach

Produkt zgodny z:

- Europejska Ocena Techniczna ETA 19/0197

Skład:

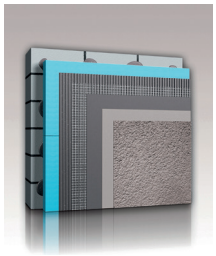
- STYRLEP 220 ELASTYCZNY
- Styropian, łączniki mechaniczne, siatka zbrojąca
- STYRLEP 220 ELASTYCZNY
- TYNKOLIT-T 330/TYNKOLIT-U 340
- POZTYNK-SZ 061/ POZTYNK-SZ 062/ AKRYTYNK 010/ SILIKATYNK 020/ SILIKON PROTECT 031/ SISITYNK 040/ BIOTYNK 042/ ECO TYNK 022
- FARBA AKRYLOWA 001, FARBA SILIKATOWA 002,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

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, żelbety: Oczyścić i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302
Stare tynki: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5
Stare powłoki malarskie: Nie nadaje się.



XPS TURBO

System ociepleń

Uwagi wykonawcze:	Wszystkie zalecenia wykonawcze zawarte są w kartach technicznych poszczególnych produktów tworzących system ociepleń. W systemach ociepleń dopuszczone są do stosowania łączniki mechaniczne o parametrach: średnica talerzyka 60 mm, sztywność talerzyka (montaż powierzchniowy) ≥ 0,3 kN/mm, sztywność talerzyka (montaż zagłębiony) ≥ 0,6 kN/mm. 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. 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. Montażu mechanicznego nie trzeba wykonywać na cokole oraz w podziemnych częściach budynku, gdzie łącznik mechaniczny przechodzić może przez izolację wodochronną.
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 odchyleń 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 informacjei nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogąbowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należystosowaćzgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.