

XPS TURBO

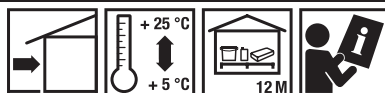
Systemy ociepleń na bazie styropianu ekstrudowanego XPS


Parametry: 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
- Odporny na UV
- Eliminuje mostki termiczne w murze

Sposób użycia:



Dane techniczne	
Art. nr.	439456
Rodzaj opakowania	
Grubość warstwy	50 - 200 mm
Reakcja na ogień, klasa	C - s3, d0
Przyczepność do (Beton)	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do (XPS)	≥ 0,08 MPa

Kolejne dane techniczne: Absorpcja wody po 24 h: < 0,5 kg/m²
Odporność systemu na uderzenie: W zależności od rodzaju systemu: kategoria II lub kategoria III

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

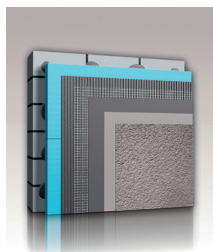
Skład:

- STYRLEP 220 ELASTYCZNY
- Styropian, łączniki mechaniczne, siatka zbrojąca
- STYRLEP 220 ELASTYCZNY
- TYNKOLIT-T 330/TYNKOLIT-SO 332/TYNKOLIT-SISI 333/ 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, żelbet: Oczyszczyć i ewentualnie zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302
Stare tynki: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5
Stare powłoki malarskie: Nie nadaje się.



XPS TURBO

Systemy ociepleń na bazie styropianu ekstrudowanego XPS

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) $\geq 0,3$ 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): ≥ 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.

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