

imię: Tyberiusz elewacja: Weber



Na elewację domu jednorodzinnego **Tyberiusz** proponujemy wykorzystać bezspoinowy system ocieplania budynków **weber.therm PROFI**. System ten oparty jest o grafitowy styropian neopor, o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$. Użycie styropianu grafitowego wymaga zastosowania specjalistycznej chemii budowlanej gwarantującej właściwe połączenie systemu ze ścianą i jego długotrwałe, prawidłowe funkcjonowanie.

Do przyklejania styropianu grafitowego rekomendujemy gruboziarnisty klej **weber KS125**, dzięki któremu unikniemy konieczności zastosowania dodatkowych łączników mechanicznych. Z pewnością skróci to czas potrzebny do wykonania całej elewacji, pozwoli również uniknąć charakterystycznych śladów talerzyków na jej powierzchni. Naroża zewnętrzne powinny zostać zapatrzone w narożniki ochronne. Do połączenia stolarki okiennej i drzwiowej z systemem elewacyjnym należy wykorzystać systemowe profile wykończeniowe **weber PH933**.

Warstwa zbrojąca powinna zostać wykonana w oparciu o siatkę **weber PH913** zatopioną w kleju **weber KS125**. Zastosowane w kleju kruszywo o uziarnieniu 0,9 mm tworzy podkładki dystansowe oddzielające siatkę od płyt

izolacyjnych. Dzięki temu warstwa zbrojąca uzyskuje gwarantowaną grubość 3 mm.

Przed położeniem tynku cienkowarstwowego, całość powierzchni należy zagruntować systemowym płynem gruntującym **weber PG221**. Po jego całkowitym wyschnięciu przystępujemy do położenia ostatniej warstwy, jaką jest silikatowo-silikonowy tynk **weber TD336** o uziarnieniu 2 mm. Produkt ten łączy w sobie zalety tynku silikatowego oraz silikonowego. Jego właściwości zostały docenione przez wielu wykonawców w całej Polsce.

Tynk silikatowo-silikonowy jest produktem opartym o potasowe szkło wodne, które nadaje mu silnie zasadowy odczyn. I właśnie ta zasadowość w głównej mierze zabezpiecza elewację przed mchami, glonami oraz innymi mikroorganizmami na długie lata. Tynki silikatowo-silikonowe, podobnie jak tynki akrylowe, są produktem gotowym, barwionym w masie, dostarczanym na budowę w wiadrach.

Strefa cokołowa domu Tyberiusz powinna zostać wykonana w systemie **weber SD070**, z wykończeniem klinkierową płytką elewacyjną. Do połączenia obu systemów należy użyć impregnowanej taśmy uszczelniającej **weber PH932**.

System **weber SD070** wykorzystuje twarde płyty z polistyrenu ekstrudowanego, które charakteryzują się dużą odpornością mechaniczną oraz niską nasiąkliwością. Płyty przyklejamy za pomocą kleju **weber KS151**. Warstwa szpachlowa powinna zostać wykonana jako podwójna. Pierwszą warstwę siatki zbrojącej wtapiamy w klej **weber KS161** pasami poziomymi, bez stosowania zakładów. Po wyschnięciu kleju należy wykonać mocowanie mechaniczne wykorzystując kołki z trzpieniem metalowym, a następnie ułożyć drugą warstwę siatki zbrojącej. Tę warstwę wtapiamy również w klej **weber KS161**; tym razem wymagane jest wykonanie zakładów na siatce.

Płytki klinkierowe przyklejamy wysokoelastyczną zaprawą klejową **weber ZP424**. Do fugowania proponujemy zastosować zaprawę fugową **weber.color.perfect**.



Saint-Gobain Construction Products Polska

Weber – Biuro w Warszawie

ul. Cybernetyki 21, 02-677 Warszawa
tel. 022 589 85 80, infolinia 0801 62 00 00
www.netweber.pl, kontakt@e-weber.com

