



Marka Knauf Therm poszerzyła uznaną serię innowacyjnych formowanych płyt fasadowych ETIXX o nowy biały styropian produkowany tą samą metodą. Płyty o wymiarach większych o 20% i idealnie równych krawędziach nie tylko przyspieszają pracę, lecz także zapewniają doskonały efekt prac ociepleniowych.

Stabilizacja cen materiałów budowlanych sprawia, że nadchodząca wiosna może być dla wielu inwestorów doskonałym momentem na realizację długo odkładanych prac remontowych czy budowlanych. Realny wzrost kosztów tego typu przedsięwzięć spowodował jednak, że bardziej niż kiedykolwiek zwracają oni uwagę na jakość usług i materiałów, a jednocześnie oczekują sprawnego postępu inwestycji. W odpowiedzi na oczekiwania rynku marka Knauf Therm uzupełniła portfolio innowacyjnych formowanych płyt fasadowych o izolację ETIXX Fasada EPS 70 λ 38 z białego styropianu. Przemysłana kombinacja optymalnych parametrów wytrzymałości mechanicznej oraz opatentowanej konstrukcji przyspiesza i ułatwia prace termoizolacyjne, gwarantując jednocześnie wyjątkową trwałość elewacji.

Idealnie trwała elewacja

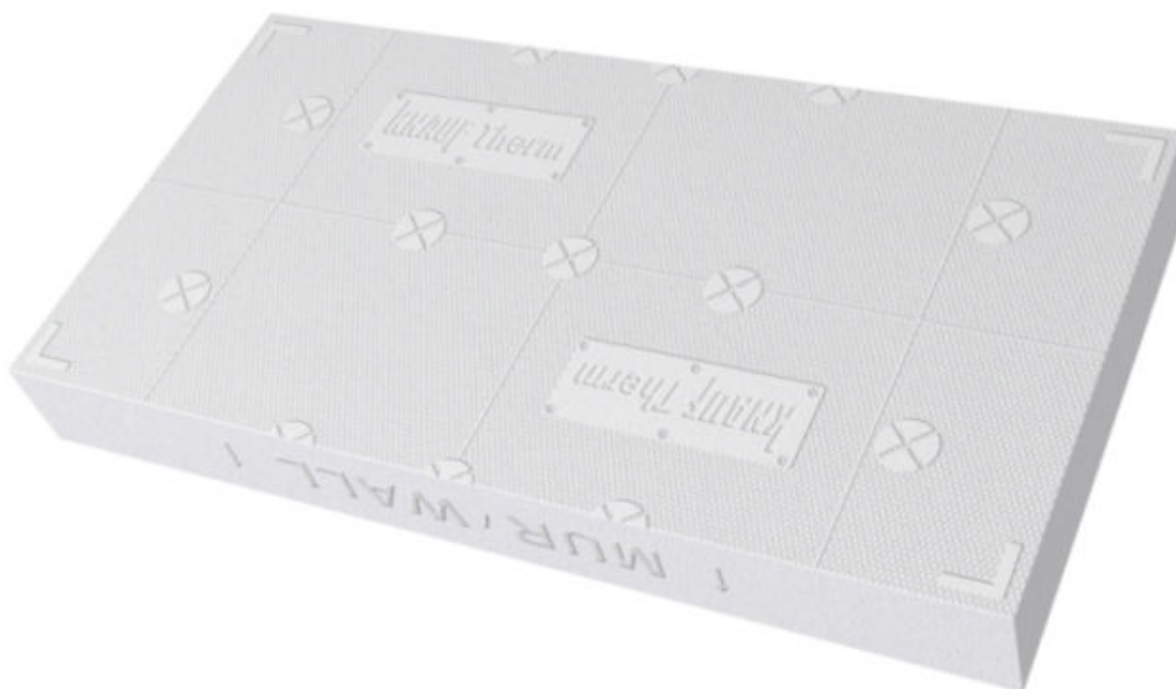
Najnowsze płyty ociepleniowe Knauf Therm ETIXX Fasada EPS 70 λ 38 cechują się bardzo dobrym współczynnikiem przenikania ciepła $\lambda = 0,038$ W/mK i specjalnie zaprojektowanym kształtem z rokowaniami niwelującymi naprężenia. Wysokiej jakości wsad surowcowy oraz innowacyjna metoda produkcji materiału gwarantują, że wykonana z jego użyciem warstwa ociepleniowa zachowa swoje doskonałe właściwości na długie lata.

- Nowy ETIXX Fasada EPS 70 λ 38 to biały styropian o najwyższych w swojej klasie parametrach, który powstaje przy użyciu nowoczesnej technologii produkcji Knauf Therm. Opracowując go, bazowaliśmy na naszym długoletnim doświadczeniu w wytwarzaniu formowanych płyt styropianowych, dzięki czemu wyróżnia się on wysokimi parametrami mechanicznymi, co gwarantuje trwałość elewacji. Płyty o optymalnej twardości cechują się ponadto wyjątkową odpornością na uszkodzenia, a także bardzo dobrym poziomem naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym wynoszącym CS(10)70 – mówi Cezary Biezoński, Product Manager Knauf Therm

Płyty Knauf Therm ETIXX Fasada EPS 70 λ 38 cechują się optymalnym dla zastosowań fasadowych parametrem odporności na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych TR 100 $\geq$ 100 kPa oraz wytrzymałością na zginanie BS 115 $\geq$ 115 kPa. Warto także podkreślić, że ich poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym (kPa) wynosi CS(10)70. Wszystko to powoduje, że są odporne na wszelkiego rodzaju odkształcenia, a ze względu na idealnie proste krawędzie i duże wymiary (1200x600 mm) tworzą zwartą warstwę termoizolacji, z ograniczoną ilością mostków termicznych, które zwykle powstają na łączeniach elementów izolacji. Dodatkowo fazy na krawędziach płyt tworzą miejsce na nadmiar kleju, dzięki czemu płyty idealnie do siebie przylegają. Unikatowa konstrukcja płyt Knauf Therm ETIXX została objęta patentem europejskim.

Opatentowany wzór doskonałego wykonawstwa

Technologia ETIXX oferuje liczne ułatwienia montażowe i pozwala stworzyć idealnie szczelną i trwałą warstwę ocieplenia nawet mniej doświadczonym wykonawcom. Płyty ETIXX Fasada EPS 70 λ 38 już na pierwszy rzut oka zwracają uwagę wytłoczonymi logotypami, liniami i symbolami, które nie tylko pełnią funkcję opisową, lecz także poprawiają właściwości płyty. Poziome i pionowe linie redukują wewnętrzne naprężenia materiału, gwarantując jego stabilność wymiarową. System pięciu trapezoidalnych rowków i charakterystyczna, gofrowana struktura zapewniają optymalną przyczepność płyt do muru bez potrzeby szlifowania. Po obydwu stronach izolacji naniesiono oznaczenia i opisy pełniące funkcję instrukcji montażu. Okręgi z krzyżykami wyraźnie wskazują miejsca kołkowania, zaś koła i ramki oznaczają sugerowane miejsca nanoszenia kleju. Dodatkowo na krawędziach płyt umieszczono strzałki informujące o kierunku montażu, co wyklucza ewentualne pomyłki podczas przyklejania. Duże wymiary elementów gwarantują szybki postęp prac, a szeroka dostępność grubości materiału 120, 150, 200, 250 i 300 mm pozwala na łatwe dopasowanie materiału do oczekiwań związanych z izolacyjnością cieplną ścian zewnętrznych.



Więcej informacji znajdą Państwo na stronie: www.styropianknauf.pl

O płytach ETIXX Fasada EPS 70 λ 38

Opracowana przez markę Knauf Therm biała płyta izolacyjna ETIXX Fasada EPS 70 λ 38 to nowa propozycja dla energooszczędnego budownictwa, w którym wymagany jest wysoki standard wykonawstwa. Innowacyjna metoda formowania płyt w prasie sprawia, że posiadają one proste krawędzie i optymalne parametry mechaniczne. Ze względu na technologię produkcji właściwości te są powtarzalne w przypadku wszystkich płyt. Starannie opracowany wsad surowcowy sprawia z kolei, że płyty ETIXX Fasada EPS 70 cechują się bardzo dobrym współczynnikiem przewodzenia ciepła $\lambda_D=0,038$ W/mK. Żłobienia na powierzchni płyty poprawiają znacznie stabilność wymiarową materiału, a system pięciu trapezoidalnych rowków i charakterystyczna, gofrowana struktura płyty zapewniają optymalną przyczepność bez potrzeby szlifowania. Po obydwu stronach płyt ETIXX naniesiono oznaczenia pełniące funkcję instrukcji montażu. Płyty mają zwiększone wymiary 600x1200 mm i występują w szerokiej gamie grubości 120, 150, 200, 250 lub 300 cm.

Knauf Therm