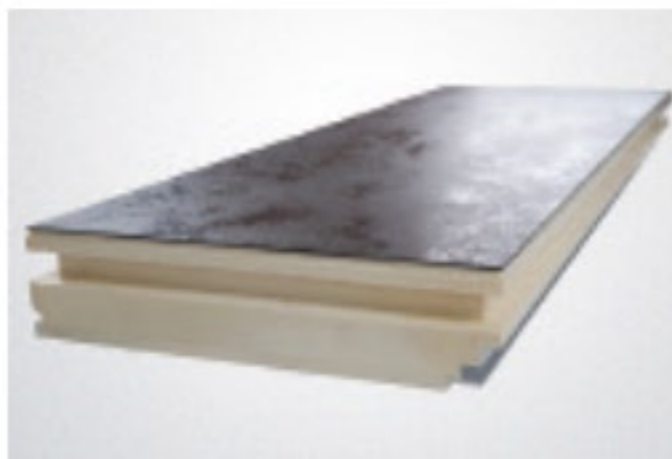


Efektowna i trwała elewacja bez strat ciepła

Połączenie estetycznych płyt firmy Laminam z unikatowymi właściwościami innowacyjnego systemu Thermolam przyczyniło się do stworzenia niepowtarzalnego systemu elewacyjnego, wytwarzanego fabrycznie, w warunkach gwarantujących doskonałą jakość i powtarzalność parametrów. Podstawą tego systemu są nowatorskie rozwiązania konstrukcyjne i tworzywa: innowacyjny kompozytowy materiał termoizolacyjny PSUR, otrzymywany z połączenia spienionego polistyrenu (EPS) i sztywnej pianki poliuretanowej (PUR), system zawiesi mechanicznych, pozwalający na mocowanie poszczególnych paneli termoizolacyjnych na ścianie budynku oraz włoskie spieki kwarcowe. Połączenie tych elementów pozwoliło stworzyć rozwiązanie umożliwiające realizację nowoczesnych, niewentylowanych fasad budynków.

System Thermolam zapewnia:

- estetykę elewacji, dzięki pokryciu paneli płytami ze spieków ceramicz-



nych, włoskiej firmy Laminam, dostępnych w przeszło stu wzorach;

- bardzo dobre parametry eksploatacyjne, tj. trwałość oraz odporność na mróz i środki chemiczne, plamy, zarysowania, graffiti i promieniowanie UV; zagrzybienie; zmiany kolorystyki;

- bardzo dużą odporność ogniową;
- współczynnik $\lambda = 0,025 \text{ W/(mK)}$, dzięki czemu minimalizowane są straty ciepła przez przegrody zewnętrzne;

- niewielką wagę paneli (ok. 12 kg);
- bardzo prosty i szybki montaż w każdych warunkach pogodowych

oraz niewielki koszt wykonania i eksploatacji elewacji;

- montaż bez dodatkowych podkonstrukcji;

- 25 lat gwarancji na trwałość płyt Laminam; elewacja wykonana w systemie Thermolam nie wymaga remontów i napraw.

Panele Thermolam uzyskały **Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2017/0087** Instytutu Techniki Budowlanej, która potwierdza jednolite parametry elewacji na całej powierzchni, innowacyjny system montażu zapobiegający powstawaniu mostków termicznych oraz stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych prefabrykowanych paneli elewacyjnych THERMOLAM do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych.

THERMOLAM[®]
COVERED BY LAMINAM, POWERED BY EUTHERM

Eutherm Sp. z o.o.
tel. +48 734 477 066;
e-mail: info@eutherm.eu