



Termo Organika

POMARAŃCZOWY STYROPIAN Z PIGMENTOWYM FILTREM OCHRONNYM

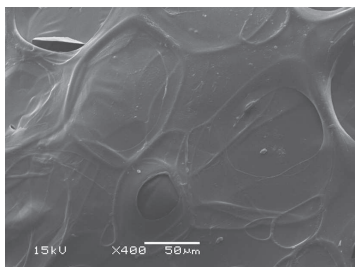
IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE / STYROPIAN

ZASTOSOWANIE

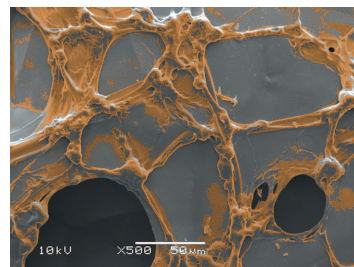
Szeroka gama produktów, łatwy wybór – Termo Organika wprowadziła na rynek materiał izolacyjny nowej generacji – pomarańczowy styropian przeznaczony do docieplenia każdej przegrody budynku – płyty podzielone są na trzy główne grupy, w zależności od ich głównego zastosowania: ŚCIANA, PODŁOGA, DACH, FUNDAMENT, PARKING; innowacyjne płyty styropianowe łatwo rozpoznać po jasno-pomarańczowym kolorze i czarnych kropkach

ZALETY

- wzbogacenie standardowych płyt, m.in. w pigmentowy filtr ochronny w procesie zbliżonym do mikroenkapsulacji, pozwoliło stworzyć nową klasę styropianów – wzbogaconych o dodatkowe właściwości użytkowe i fizyko-chemiczne, przy zachowaniu zalet tradycyjnego styropianu
- w produkcji zastosowano opatentowaną formułę pokrywania cząsteczek polistyrenu ochronnym filtrem pigmentowym, który ogranicza szkodliwy wpływ promieni ultrafioletowych UV na styropian, a jednocześnie pozwala na ściślejsze wypełnienie wiązań styropianowych kulek
- pomarańczowe płyty są bardziej szorstkie – mają lepiej rozwiniętą powierzchnię właściwą niż standardowy styropian; dzięki temu klej lepiej przylega do ich powierzchni, co w konsekwencji pozwala na trwalsze łączenie warstw systemu ocieplenia ściany (ma to duże znaczenie dla trwałości i odporności całego systemu izolacji termicznej budynku)
- nowa klasa pomarańczowych styropianów jest łatwiejsza w montażu: zastosowane w niej pigmentowe filtry fluorescencyjne przetwarzają światło UV w światło widzialne oraz zmniejszają natężenie światła odbitego od płyty, co prowadzi do ograniczenia uciążliwego efektu lśnienia
- niezależnie od poprawy właściwości, pomarańczowy kolor płyt ułatwia klientowi rozpoznanie styropianu o gwarantowanej, bardzo wysokiej jakości



Zwykły styropian
Zdjęcie z mikroskopu elektronowego



Pomarańczowy styropian
Na zdjęciu zaznaczono kolorem pomarańczowym pigmentowy filtr ochronny – fluorescencyjny



KATEGORIA	NAZWA HANDLOWA	λ dekl W/(mK)	λ_{RTO} W/(mK)
Fasada	BAZA fasada	0,044	0,041
	STANDARD fasada	0,042	0,039
	SILVER fasada	0,040	0,037
	GOLD fasada	0,038	0,035
	GOLD fasada EKO	0,038	0,035
	PLATINUM fasada	0,032	0,030
	PLATINUM PLUS fasada	0,031	0,029
Podłoga/Dach	BAZA podłoga	0,040	0,037
	BAZA PLUS dach/podłoga	0,038	0,036
	SUPERAKUSTIC podłoga	0,046	brak
	STANDARD dach/podłoga	0,037	0,035
	SILVER dach/podłoga	0,037	0,034
	GOLD dach/podłoga	0,036	0,034
	PLATINUM PLUS dach/podłoga	0,031	0,030
Parking	STANDARD parking	0,035	0,033
	SILVER parking	0,035	0,032
	GOLD parking	0,034	0,031
Fundament	SILVER fundament	0,035	0,032
	GOLD fundament	0,033	0,031

TERMO ORGANIKA Sp. z o.o.

ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków
tel. 12 427 07 40, faks 12 427 27 21

www.termoorganika.com.pl, e-mail: styropian@termoorganika.com.pl, e-mail: systemplatinum@termoorganika.com.pl

baza.budujemydom.pl