



Płyty styropianowe EPS 040 FASADA PLUS LL - EPS 040 FASADA PLUS

Instrukcja obsługi oraz informacje na temat bezpieczeństwa wyrobu

Nazwa wyrobu	Producent
Płyta styropianowa EPS 040 FASADA PLUS	SOLBET LUBARTÓW S.A ul. Nowodworska 18 21-100 Lubartów
EPS- EN 13163-T (1)-L(2)-W(2)-Sb5-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100	
Dane o wyrobie	Opis
Rodzaj	Płyty styropianowe EPS 040 FASADA PLUS są to płyty białe produkowane metodą spieniania polistyrenu. Przeznaczone są jako izolacja cieplna w budownictwie.
Zastosowanie	Płyty styropianowe EPS 040 FASADA PLUS przeznaczone są głównie jako izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną; izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania; izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk; izolacja cieplna nadproży i ościeży; izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych; izolacja cieplna stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania; izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych; izolacja cieplna pod konstrukcją nośną (dachy strome).
Montaż	Przed przystąpieniem do wykonania docieplenia trzeba dokładnie oczyścić ściany ze starych powłok malarskich, podłoże powinno być nośne, stabilne, równe, czyste i nienasiąkliwe. Płyty EPS 040 FASADA PLUS nie mogą być wystawione na długotrwałe działanie promienie słonecznych. Płyty styropianu przymierzamy do ściany zaczynając do naroża. W razie potrzeby za pomocą ostrego noża przycinamy je do pożądaných wymiarów. Jednocześnie możemy przymierzyć kilka płyt styropianowych, dzięki temu łatwiej będzie nam wyrobić każdą porcję zaprawy klejowej, bez obawy, że zacznie ona twardnieć podczas przymierzania i przyklejania kolejnych płyt. Zaprawę klejową nanosi się na płyty styropianu w postaci ciągłej (pacą zębatą w przypadku równych ścian) lub plackami w kilku miejscach na płytę styropianu oraz pasmowo na jej obrzeżach i w wyznaczonym miejscu przyciska całość do powierzchni ściany. Cały czas należy kontrolować poziom pion i poziom przyklejanych płyt. Po przymocowaniu do elewacji płyty należy niezwłocznie przykryć warstwą elewacyjną: warstwą zbrojoną i tynkiem w systemach ociepleń, płytami elewacyjnymi w ścianach trójwarstwowych itp.
Transport i przechowywanie	W czasie transportu płyty styropianowe należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Płyty styropianowe EPS 040 FASADA PLUS nie mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z substancjami działającymi destrukcyjnie na polistyren (np rozpuszczalniki organiczne jak aceton, benzol, nitro...) oraz z dala od źródeł ognia.
Substancje niebezpieczne	Płyty styropianowe EPS 040 FASADA PLUS nie zawierają substancji niebezpiecznych, a także substancji chemicznych wymienionych w art.31 oraz 33 rozporządzenia REACH (WE)Nr 1907/2006.



Płyty styropianowe EPS 040 FASADA PLUS LL - EPS 040 FASADA PLUS

Deklarowane wartości oporu cieplnego R_D dla wybranych grubości płyt

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	150	160	180	200	300
R_D [m^2K/W]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,75	4,00	4,50	5,00	7,50

Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt. Standardowy wymiar płyty EPS 040 FASADA PLUS : 1000x 500mm

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Ilość płyt w paczce [szt.]	60	30	20	15	12	10	7	6	5	4	4	3	3	3
Płyty gładkie														
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Objętość paczki [m^3]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,30	0,30	0,28	0,30	0,24	0,27	0,30
Powierzchnia płyt w paczce [m^2]	30,00	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	3,50	3,00	2,50	1,88	1,88	1,50	1,50	1,50
Płyty frezowane														
Grubość [mm]	-	-	-	-	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Objętość paczki [m^3]	-	-	-	-	0,28	0,28	0,26	0,28	0,28	0,26	0,28	0,23	0,25	0,28
Powierzchnia płyt w paczce [m^2]	-	-	-	-	5,64	4,70	3,29	2,82	2,35	1,88	1,88	1,41	1,41	1,41