



## Płyty styropianowe EPS 038 FASADA EKSTRA LL - EPS 038 FASADA EKSTRA

### Instrukcja obsługi oraz informacje na temat bezpieczeństwa wyrobu

Nazwa wyrobu	Producent
Płyta styropianowa EPS 038 FASADA EKSTRA	SOLBET LUBARTÓW S.A ul. Nowodworska 18 21-100 Lubartów
EPS- EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100	
Dane o wyrobie	Opis
Rodzaj	Płyty styropianowe EPS 038 FASADA EKSTRA są to płyty białe produkowane metodą spieniania polistyrenu. Przeznaczone są jako wyrób do izolacji cieplnej podłóg, dachów, stropodachów
Zastosowanie	Płyty styropianowe EPS 038 FASADA EKSTRA, przeznaczone są głównie jako izolacja cieplna ścian szczelinowych z wentylowaną i nie wentylowaną szczeliną powietrzną; izolacja cieplna w konstrukcjach wewnętrznych ścianek działowych; izolacja cieplna ścian w konstrukcji szkieletowej z okładziną; izolacja cieplna stropów od spodu z okładziną; izolacja cieplna podłóg między legarami; izolacja cieplna w lekkich stropach szkieletowych z okładziną; izolacja cieplna pomiędzy krokiewiami; izolacja cieplna w stropodachach wentylowanych.
Montaż	Przed przystąpieniem do wykonania docieplenia trzeba dokładnie oczyścić ściany ze starych powłok malarskich, podłoże powinno być nośne, stabilne, równe, czyste i nienasiąkliwe, temperatura powietrza na zewnątrz podłoża oraz materiału wbudowanego nie może wynosić mniej niż +5°C i nie więcej niż +25°C. Płyty EPS 038 FASADA EKSTRA 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.
Transport i przechowywanie	W czasie transportu płyty styropianowe należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Płyty styropianowe EPS 038 FASADA EKSTRA 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 038 FASADA EKSTRA nie zawierają substancji niebezpiecznych, a także substancji chemicznych wymienionych w art.31 oraz 33 rozporządzenia REACH (WE)Nr 1907/2006.

Deklarowane wartości oporu cieplnego  $R_D$  dla wybranych grubości płyt



## Płyty styropianowe EPS 038 FASADA EKSTRA LL - EPS 038 FASADA EKSTRA

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	300
$R_D$ [ $m^2K/W$ ]	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,95	4,20	4,70	5,25	7,85

**Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt. Standardowy wymiar płyty EPS 038 FASADA EKSTRA : 1000x 500mm**

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	300
Ilość płyt w paczce [szt.]	60	30	20	15	12	10	7	6	5	4	4	3	3	3	2
<b>Płyty gładkie</b>															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	300
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	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	1,00
<b>Płyty frezowane</b>															
Grubość [mm]	-	-	-	-	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	300
Objętość paczki [ $m^3$ ]	-	-	-	-	0,28	0,28	0,26	0,28	0,28	0,26	0,28	0,23	0,25	0,28	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	0,94