



# Płyty styropianowe EPS 031 FASADA EKSTRA GRAFIT LL - EPS 031 FASADA EKSTRA GRATIT

## Instrukcja obsługi oraz informacje na temat bezpieczeństwa wyrobu

Nazwa wyrobu	Producent
Płyta styropianowa EPS 031 FASADA EKSTRA GRAFIT	SOLBET LUBARTÓW S.A ul. Nowodworska 18 21-100 Lubartów
EPS- EN 13163-T2-L3-W3-S5-P30-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100	
Dane o wyrobie	Opis
Rodzaj	Płyty styropianowe EPS 031 FASADA EKSTRA GRAFIT są to płyty grafitowe produkowane metodą spieniania polistyrenu. Przeznaczone są jako izolacja cieplna w budownictwie.
Zastosowanie	Płyty styropianowe EPS 031 FASADA EKSTRA GRAFIT, przeznaczone są do wykonywania warstwy izolacyjnej układanej w miejscach bez obciążeń mechanicznych, głównie jako izolacja cieplna ścian szczelinowych z wentylowaną i nie wentylowaną szczeliną powietrzną; izolacja dylatacyjna; 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 krokiewkami; 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. Płyty EPS 031 FASADA EKSTRA PLUS nie mogą być wystawione na działanie promieni słonecznych, które to destrukcyjnie wpływają na powierzchnię styropianu. Nasłonecznioną elewację należy zakryć siatką ochronną. Płyty styropianu przymierzamy do ściany zaczynając do naroża. W razie potrzeby za pomocą ostrego noża przycinamy je do pożądanych 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 031 FASADA EKSTRA GRAFIT 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. W czasie przechowywania płyty styropianowe EPS 031 FASADA EKSTRA GRAFIT należy zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych.
Substancje niebezpieczne	Płyty styropianowe EPS 031 FASADA EKSTRA GRAFIT nie zawierają substancji niebezpiecznych, a także substancji chemicznych wymienionych w art.31 oraz 33 rozporządzenia REACH (WE)Nr 1907/2006.



# Płyty styropianowe EPS 031 FASADA EKSTRA GRAFIT LL - EPS 031 FASADA EKSTRA GRATIT

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
$R_D$ [ $m^2K/W$ ]	0,30	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90	2,55	3,20	3,85	4,80	5,15	5,80	6,45	9,65

Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt. Standardowy wymiar płyty EPS 033 FASADA GRAFIT : 1000x 500mm

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	150	160	180	200	300
Ilość płyt w paczce [szt.]	60	30	20	15	12	10	7	6	5	4	3	3	3	2
<b>Płyty gładkie</b>														
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	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	0,30	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	1,50	1,50	1,50	1,00
<b>Płyty frezowane</b>														
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