



Płyty styropianowe EPS- 037 DACH PODŁOGA EKSTRA LL - EPS 037 DACH PODŁOGA EKSTRA

Instrukcja obsługi oraz informacje na temat bezpieczeństwa wyrobu

Nazwa wyrobu	Producent
Płyta styropianowa EPS - 037 DACH PODŁOGA EKSTRA	SOLBET LUBARTÓW S.A ul. Nowodworska 18 21-100 Lubartów
EPS - EN 13163- T(2)- L(2)-W-(2)-Sb5-P10-BS150-CS(10)-100- DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5	
Dane o wyrobie	Opis
Rodzaj	Płyty styropianowe EPS - 037 DACH PODŁOGA EKSTRA są to płyty białe produkowane metodą spieniania polistyrenu. Przeznaczone są jako wyrób do izolacji cieplnej podłóg, dachów, stropodachów.
Zastosowanie	Płyty styropianowe EPS - 037 DACH PODŁOGA EKSTRA przeznaczone są do wykonywania izolacji cieplnej cokołów w bezspoinowych systemach dociepleń , ścian poniżej poziomu gruntu, z izolacją przeciwwodną normalnie obciążona, izolacja cieplna podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt, izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym , normalnie obciążona , podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym , stropodachów pełnych, bez dostępu
Montaż	Przy wykonywaniu izolacji termicznej podłóg i stropów należy zadbać o podłoże, które powinno być gładkie i suche. Do izolacji ścian fundamentowych należy używać odpowiednich klejów na bazie cementu, pian poliuretanowych lub innych przeznaczonych do tego celu środków. Płyty styropianowe należy odpowiednio oddzielić od środowiska gruntowego warstwą rozdzielczą w postaci folii tzw. kubelkowej. Natomiast przy wykonywaniu izolacji podłóg na gruncie należy stosować izolację przeciw wilgotnościową np. folia PE, papy podkładowe, inne. W stropach między kondygnacyjnych należy stosować warstwą rozdzielczą w postaci folii PE. Płyty należy układać w sposób zapewniający ściśle przyleganie ich krawędzi do siebie. Wokół pomieszczenia należy ustawić pionowo obwodowe paski izolacji odcinającej strop od ściany. Układanie płyt izolacyjnych należy rozpocząć w narożniku, pierwszy rząd płyt dociskając do pasków izolacji podłogowej, kolejne rzędy należy układać z przesuniętymi spoinami. Natomiast końcowe kawałki płyt przyciąć z nadmiarem i wcisnąć.
Transport i przechowywanie	W czasie transportu płyty styropianowe należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Płyty styropianowe EPS - 037 DACH PODŁOGA 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 - 037 DACH PODŁOGA EKSTRA nie zawierają substancji niebezpiecznych, a także substancji chemicznych wymienionych w art.31 oraz 33 rozporządzenia REACH (WE)Nr 1907/2006.



Płyty styropianowe EPS- 037 DACH PODŁOGA EKSTRA LL - EPS 037 DACH PODŁOGA EKSTRA

Deklarowane wartości oporu cieplnego R_D dla wybranych grubości płyt

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D [m^2K/W]	0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,72	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m^2K/W]	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,95	6,20	6,45	6,75	7,00	7,30	7,55	7,80	8,10

Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt. Standardowy wymiar płyty EPS - 037 DACH PODŁOGA 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
Płyty gładkie															
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
Płyty frezowane															
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