



Płyty styropianowe EPS 100 038 DACH – PODŁOGA LL - EPS 100 038 DACH PODŁOGA

Instrukcja obsługi oraz informacje na temat bezpieczeństwa wyrobu

Nazwa wyrobu	Producent
Płyta styropianowa EPS 038 DACH – PODŁOGA	SOLBET LUBARTÓW S.A ul. Nowodworska 18 21-100 Lubartów
EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb5-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5- DS(70,-)2-DLT(1)5	
Dane o wyrobie	Opis
Rodzaj	Płyty styropianowe EPS 100 038 DACH – PODŁOGA są to płyty białe produkowane metodą spieniania polistyrenu. Przeznaczone są jako wyrób do izolacji cieplnej podłóg, dachów, stropodachów.
Zastosowanie	Płyty styropianowe EPS 100 038 DACH PODŁOGA przeznaczone są do wykonywania warstwy izolacyjnej w budownictwie mieszkalnym, użyteczności publicznej i przemysłowym, gdzie przenoszone są mniejsze obciążenia mechaniczne m.in. podłogi w systemie ogrzewania podłogowego; jako izolacja cieplna stropów żelbetowych oraz prefabrykowanych płyt zewnętrznych; izolacja cieplna podłóg między legarami.
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. kubełkowej. Natomiast przy wykonywaniu izolacji podłóg na gruncie należy stosować izolację przeciwwilgotnościową np folia PE, papy podkładowe, inne. W stropach między kondygnacyjnych należy stosować warstwę rozdzielczą w postaci folii PE. Płyty należy układać w sposób zapewniający ścisłe 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 100 038 DACH PODŁOGA 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 100 038 DACH PODŁOGA nie zawierają substancji niebezpiecznych, a także substancji chemicznych wymienionych w art.31 oraz 33 rozporządzenia REACH (WE)Nr 1907/2006.



Płyty styropianowe EPS 100 038 DACH – PODŁOGA LL - EPS 100 038 DACH PODŁOGA

Deklarowane wartości oporu cieplnego R_D dla wybranych grubości płyt

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R_D [m²K/W]	0,25	0,50	0,80	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	4,20	4,75	5,25

Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt. Standardowy wymiar płyty EPS 100 038 DACH PODŁOGA : 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 [m³]	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 [m²]	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 [m³]	-	-	-	-	0,28	0,28	0,26	0,28	0,28	0,26	0,28	0,23	0,25	0,28
Powierzchnia płyt w paczce [m²]	-	-	-	-	5,64	4,70	3,29	2,82	2,35	1,88	1,88	1,41	1,41	1,41