



Płyty styropianowe EPS 040 DACH PODŁOGA LL - EPS 040 DACH PODŁOGA

Instrukcja obsługi oraz informacje na temat bezpieczeństwa wyrobu

Nazwa wyrobu	Producent
Płyta styropianowa EPS - 040 DACH PODŁOGA	SOLBET LUBARTÓW S.A ul. Nowodworska 18 21-100 Lubartów
EPS - EN 13163- T(1)-L(2)-W(2)-Sb5-P(10)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2	
Dane o wyrobie	Opis
Rodzaj	Płyty styropianowe EPS - 040 DACH PODŁOGA są to płyty białe produkowane metodą spieniania polistyrenu. Przeznaczone są jako wyrób do izolacji cieplnej podłóg, dachów, stropodachów.
Zastosowanie	Płyty styropianowe EPS - 040 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, stropów pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi.
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 warstwę 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 - 040 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 040 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 040 DACH PODŁOGA LL - EPS 040 DACH PODŁOGA

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	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m^2K/W]	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt. Standardowy wymiar płyty EPS - 040 DACH PODŁOGA : 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