1. STYROPIAN EPS 100 036 FASADA DACH PODŁOGA

Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

EPSEN 13163-T1-L2-W2-S2-P5-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100

Cecha	Klasa/poziom	Tolerancja/wymaganie
Klasa reakcji na ogień	E	-
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	≤ 0,036 W/(m·K)
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)100	≥ 100 kPa
Wytrzymałość na zginanie	BS 150	≥ 150 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)3	± 3%
Wytrzymałość na rozciąganie do powierzchni czołowych	TR100	≤ 100kPa
Grubość	T1	± 1mm
Długość	L2	± 2mm
Szerokość	W2	± 2mm
Prostokątność	S2	± 2 mm/m
Płaskość	P5	± 5mm
Obciążenie użytkowe	≤ 3 t/m2	≤ 3 t/m2

2. Zastosowanie wg EN 13163

Płyty mają zastosowanie do izolacji cieplnej w budownictwie mieszkalnym oraz użyteczności publicznej między innymi : , ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją, podłóg pod podkładem posadzkowym (średnio obciążonym), fundamentów, podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym (średnio obciążonym), ścian i podłóg narażonych na wilgoć , stropodachów pełnych bez dostępu oraz innych zastosowań dla których deklarowane parametry wyrobów gotowych są odpowiednie, ścian w zewnętrznych systemach ociepleń, nadproży i ościeżnic .

3. Warunki stosowania:

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie. Podczas montażu wyrobów EPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. EPS jest nietoksyczny chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

PŁYTY STYROPIANOWE																														
*P- PŁYTY PROSTOPADŁOŚCIENNE																														
Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Liczba płyt w paczce [szt]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Powierzchnia krycia [m2]	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Objętość paczki [m3]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,3	0,275	0,3	0,26	0,28	0,3	0,24	0,255	0,27	0,2	0,3	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
*Z- PŁYTY Z ZAKŁADKĄ																														
Grubość [mm]				40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Liczba płyt w paczce [szt]				15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Powierzchnia krycia [m2]				7,16	5,73	4,77	3,82	3,34	2,87	2,87	2,39	2,39	1,91	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Objętość paczki [m3]				0,287	0,287	0,287	0,267	0,267	0,258	0,287	0,263	0,287	0,248	0,267	0,287	0,229	0,243	0,258	0,272	0,287	0,201	0,210	0,220	0,229	0,239	0,248	0,258	0,268	0,277	0,287