

KARTA TECHNICZNA 6.1/2023

DACH/PODŁOGA PREMIUM CS 80-038

Oznaczenie wg PN-EN 13163:2012+A1:2015

T2- L3-W3- Sb5-P10-BS125-CS(10)80-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100



Zastosowanie: Izolacja cieplna w budownictwie

Przykłady:

- Izolacja termiczna podłóg pod podkładem z płyt prefabrykowanych
- Izolacja termiczna podłóg pod podkładem posadzkowym
- Izolacja termiczna podłóg na gruncie
- Izolacja termiczna stropodachów pełnych i wentylowanych
- Izolacja cieplna fasad budynków
- Jako płyty warstwowe ścienne i dachowe z okładzinami z papy

Płyty styropianowe DACH/PODŁOGA PREMIUM CS 80-038 dostępne są w wymiarach 500 x 1000mm. Grubości standardowe od 10 do 200mm skokowo co 10mm. Dostępne są także płyty o większych gabarytach na specjalne zamówienie oraz płyty frezowane od 50mm.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Grubość		T2	± 2mm
Długość		L3	± 3mm
Szerokość		W3	± 3mm
Prostokątność		Sb5	± 5mm
Płaskość		P10	± 10mm
Wytrzymałość na zginanie		BS125	≥125kPa
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności		DS(70,-)2	≤2%
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu		CS(10)80	≥80kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych		TR100	≥100kPa
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury		DLT(1)5	≤5%
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła		-	≤ 0,038 [W/(mK)]
Klasa reakcji na ogień		-	E

PŁYTY GŁADKIE															
Grubość (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Liczba płyt w paczce	60	30	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3
m2 (w paczce)	30,0	15,0	10,0	7,5	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
m3 (w paczce)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,30	0,30	0,28	0,30	0,24	0,27	0,30
Deklar. opór cieplny	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25

PŁYTY FREZOWANE											
Grubość (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Liczba płyt w paczce	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3
m2 (w paczce)	5,7	4,75	3,8	3,33	2,85	2,38	1,9	1,9	1,43	1,43	1,43
m3 (w paczce)	0,285	0,285	0,266	0,266	0,285	0,285	0,266	0,285	0,228	0,257	0,285
Deklar. opór cieplny	1,30	1,55	1,80	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25

Płyty styropianowe w trakcie transportu i przechowywania należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, z dala od źródeł ognia, rozpuszczalników organicznych i ich oparów.