KARTA TECHNICZNA
SKYTHERM EPS 150

Materiał termoizolacyjny do budynków

Opis produktu: EPS 150 – płyty termoizolacyjne z polistyrenu ekspandowanego. Nie zawiera CFC ani HBCD.

Charakterystyka produktu: Produkt spełnia normy EN 13163:2012 + A1:2015

- Format: Standardowy format 1000mm x 500mm

- Grubość: od 10mm do 200mm (inne grubości na życzenie)

- Konstrukcja: Proste krawędzie

- Odporność termiczna: 80°C w sposób ciągły

Oznakowanie CE:

EPS–EN13163–L(3)–W(3)–T(2)–S(5)–P(5)-BS250-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3

Charakterystyka	EN	Jednostka	Deklaracja EN 13163:2012 + A1:2015
Długość	822	mm	± 3
Szerokość	822	mm	± 3
Grubość	823	mm	± 2
Prostokątność	824	mm	± 5
Płaskość	825	mm/m	± 5
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	826	kPa	150
Wytrzymałość na zginanie	12089	kPa	250
Stabilność wymiarowa	1603	%	± 0,5
Stabilność wymiarowa w 70°C	1604	%	3
Reakcja na ogień	13501-1	/	E
Przewodność cieplna D	12667	W/m.K	0.034

Grubość (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
RD(m²K/W)	0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85
/d (W/m².K)	3,40	1,70	1,13	0,85	0,68	0,56	0,43	0,34	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17

Zastosowanie: Płyty SKYTHERM EPS 150 stosuje się jako izolację termiczną w systemach podłogowych oraz w systemach dachów płaskich o większym obciążeniu, przy ogrzewaniu promiennikowym oraz w chłodniach.

Montaż: W zależności od rozwiązania konstrukcyjnego płyty SKYTHERM EPS 150 układa się luźno, klei lub mocuje mechanicznie. Podczas montażu należy przestrzegać instrukcji montażu oraz obowiązujących przepisów technicznych i prawnych.

Opakowanie: Płyty są pakowane w paczki w folii PE w ilości ok. 0,25m³ na opakowanie.

Manipulacja, przechowywanie i transport: Podczas manipulacji, transportu i przechowywania zabronione jest palenie oraz praca z otwartym ogniem. Przechowywać w zadaszonym miejscu, chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym (działaniem promieniowania UV), ciepłem, płomieniem oraz unikać kontaktu z niekompatybilnymi materiałami / chemikaliami, a także z ostrymi lub twardymi materiałami. Podczas manipulacji, transportu i przechowywania należy unikać sztaplowania na krawędzi wyrobu, aby zapobiec uszkodzeniu krawędzi.

Warunki utylizacji odpadów: Opakowanie produktu po użyciu należy przekazać firmie zajmującej się przetwarzaniem odpadów opakowaniowych. Wyrób jest w 100% nadający się do recyklingu.

Certyfikaty: ITT w ZAG Lublana

Deklaracja właściwości użytkowych nr DoP-04-TI-005/23-01 zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 305/2011

System jakości jest zgodny z EN ISO 9001

W imieniu importera deklarację właściwości użytkowych sporządził:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

W Bratysławie 03.06.2026