

KARTA TECHNICZNA SKYTHERM EPS 120

Materiał termoizolacyjny do budynków

Opis produktu: EPS 120 – płyty termoizolacyjne ze spienionego polistyrenu. Nie zawiera CFC ani HBCD.

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

- Format: Standardowy format 1000mm x 500mm
- Grubość: 10mm do 200mm (inne grubości na zamówienie)
- Konstrukcja: Proste krawędzie
- Odporność termiczna: 80°C w sposób ciągły

Oznaczenie CE:

EPS-EN13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)120-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
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	826	kPa	120
Wytrzymałość na zginanie	12089	kPa	200
Stabilność wymiarowa	1603	%	± 0,5
Stabilność wymiarowa przy 70°C	1604	%	3
Reakcja na ogień	13501-1	/	E
Przewodność cieplna D	12667	W/m.K	0.035

Grubość (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
RD(m ² K/W)	0,25	0,55	0,85	1,15	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,50	5,10	5,70
/d (W/m ² .K)	3,50	1,75	1,16	0,87	0,70	0,58	0,43	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,18

Zastosowanie: Płyty SKYTHERM EPS 120 stosowane są jako izolacja termiczna w systemach podłogowych oraz w systemach dachów płaskich o większym obciążeniu, przy ogrzewaniu promieniującym.

Montaż: W zależności od rozwiązania konstrukcyjnego płyty SKYTHERM EPS 120 układa się swobodnie, 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, składowanie i transport: Podczas manipulacji, transportu i składowania zabrania się palenia tytoniu i pracy z otwartym ogniem. Składować w pomieszczeniu krytym, chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym (działaniem promieniowania UV), ciepłem, płomieniem oraz unikać kontaktu z niekompatybilnymi materiałami / chemikaliami oraz z ostrymi lub twardymi materiałami. Podczas manipulacji, transportu i składowania należy unikać układania w stosy na krawędzi wyrobu, aby zapobiec uszkodzeniu krawędzi.

Warunki utylizacji odpadów: Opakowanie produktu powinno być po użyciu przekazane 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-004/23-01 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

