

KARTA TECHNICZNA SKYTHERM EPS 100

Materiał termoizolacyjny do budynków

Opis produktu: EPS 100 – 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)
- Wzór: Proste krawędzie
- Odporność termiczna: 80°C w sposób ciągły

Oznakowanie CE:

EPS-EN13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-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	100
Wytrzymałość na zginanie	12089	kPa	150
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	0.036

Grubość (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
RD(m ² K/W)	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55
/d (W/m ² .K)	3,60	1,80	1,20	0,90	0,72	0,60	0,45	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18

Zastosowanie: Płyty SKYTHERM EPS 100 stosowane są jako izolacja termiczna w systemach podłogowych oraz w systemach dachów płaskich o standardowym obciążeniu.

Montaż: W zależności od rozwiązania konstrukcyjnego płyty SKYTHERM EPS 100 montuje się poprzez luźne układanie, klejenie lub mocowanie mechaniczne. 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 zabronione jest palenie tytoniu oraz praca z otwartym ogniem. Składować w pomieszczeniu krytym, chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym (działaniem promieniowania UV), ciepłem, płomieniem oraz unikać kontaktu z materiałami / chemikaliami niekompatybilnymi, a także z materiałami ostrymi lub twardymi. Podczas manipulacji, transportu i składowania należy unikać sztaplowania 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-002/23-01 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

