



Karta produktu

PERLIT EKSPANDOWANY

Bardzo dobre własności termoizolacyjne

Odporny na działanie glonów i grzybów

Doskonale izoluje akustycznie

Paroprzepuszczalny, Niepalny

Obojętny chemicznie, Sterylny

niepalnym oraz odpornym na działanie grzybów i pleśni. Może być stosowany w temperaturach od -200 °C do 900 °C.

Produkowany jest w 3 klasach ziarnowych (EP 100, EP150, EP 180).



PARAMETRY TECHNICZNE:

Właściwości			EP 100	EP 150	EP 180	EP-600 AGRO
Ciężar nasypowy	[kg/m ³]	max.	70 ± 10	75 ± 10	95 ± 10	130 ± 10
Ziarnistość [mm]	poniżej 0,5	%	90 - 95	35 - 50	0 - 15	max. 2
	0,5 - 1,0		5 - 10	25 - 60	15 - 40	max. 5
	1,0 - 2,0		-	0 - 15	40 - 60	5 - 25
	2,0 - 4,0		-	-	0 - 15	
Wilgotność		max.	2	2	2	
Współcz. przew. ciepła λ	[W/mK]		0,040	0,042	0,049	

ZASTOSOWANIE:

- ☞ produkcja ciepłochronnych zapraw murarskich oraz tynkarskich,
- ☞ produkcja lekkich betonów, tzw. perlitobetonów (termopodkłady, termowylewki),
- ☞ docieplenia stropów i konstrukcji dachowych (zasypki perlitowe),

- ☞ docieplenia budynków metodą „blow-in” – wdmuchiwanie perlitu w wolne przestrzenie w ścianach,
- ☞ izolacja akustyczna podłóg, ścian, stropów,
- ☞ wypełnienie wolnej przestrzeni w pustakach uźebrowanych, przestrzeniach międzykominowych (suche zasypki),
- ☞ obniżenie masy tynków gipsowych,
- ☞ produkcja klejów do styropianu oraz klejów do glazury - dodatek perlitu w znaczący sposób poprawia ich płynność i przyczepność, zwiększa wydajność oraz ułatwia odparowanie wody,
- ☞ produkcja cienkowarstwowych tynków dekoracyjnych (akrylowych, krzemianowych, silikonowych) - zastosowanie perlitu powoduje zwiększenie wydajności tynków oraz wydłużenie „czasu otwartego”,
- ☞ jako wypełnienie przestrzeni w ekranach akustycznych,
- ☞ produkcja kształtek izolacyjnych (ceramicznych),
- ☞ jako izolacja termiczna przewodów kominowych,
- ☞ izolacja termiczna instalacji technicznych (komory kriogeniczne, rurociągi, itp.)

TEMPERATURA STOSOWANIA:

Perlit ekspandowany może być stosowany w temperaturach od - 200°C do 900°C.

OPAKOWANIE:

worki papierowe: 0,125 m³ (125 litrów); paleta (120cm x 80cm): 1,5 m³

big - bagi (1 m³)

luz - dostawa cysternami

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Chronić przed wilgocią! Przechowywać w pomieszczeniach suchych.

Termin śladowania: bezterminowo. Nie wolno składować palety na palecie!

PPUH PERLIT POLSKA Sp. z o.o.
 PUŃCÓW, ul. Jabłoniowa 8
 43 - 400 CIESZYN
 tel./fax: 33 8529 124 ; tel.: 33 8529 221
 NIP PL 548 - 247 - 51 - 63

