



Ізоляційні картони IZOFLOX

Жорсткі картони

Жорсткі картони IZOFLOX-120 і IZOFLOX-120 Bio

Жорсткі картони застосовуються в якості прокладок, теплових екранів, футеровок печей та теплоізоляційних шарів в обладнанні та будівництві.

При необхідності цим картонам можна надати потрібну форму, злегка намочивши лист водою та зафіксувати форму після сушіння.


При першому нагріванні при температурі близько +300 °C жорсткі картони можуть виділяти невеликий дим, утворений за рахунок вигорання органіки, який незабаром зникає та більше не з'являється.


Формовані картони


Картон IZOFLOX-126S, IZOFLOX-126S Bio та IZOFLOX-135, вироблені методом формування, мають низьку теплопровідність та застосовуються в якості прокладок, ізоляційних шарів та т.п. Ці картони здатні тривалий час перебувати в зоні відкритого вогню.


Гнучкі картони


Для ізоляції кривих поверхонь використовуються гнучкі картони IZOFLOX-120S та IZOFLOX-120S Bio. Також вони застосовуються для футеровок печей, ізоляції ізложниць, наповнювачів вогнетривких дверей та як внутрішній шар компенсаторів для систем високотемпературних газів.


Назва								
IZOFLOX-120	+1200	+1350	0,2	22	1000	листи	1000x1000 1100x1100	2-10
IZOFLOX-120 Bio	+1200	+1300	0,22	23	1100	листи	1000x1000	2-10
IZOFLOX-120S	+1200	+1350	0,08	8-12	200	рулони	600; 1000; 1200	0,5-6
IZOFLOX-120S Bio	+1000	+1250	0,16	8-12	200	рулони	600; 1000; 1200	0,5-6
IZOFLOX-126S	+1260	+1350	0,13	3	280-450	листи	1000x500 1000x750 1200x600 1200x1000	5-25
IZOFLOX-126S Bio	+1000	+1250	0,20	3	280-450	листи	1000x500 1000x750 1200x600 1200x1000	5-25
IZOFLOX-135S	+1350	+1450	0,16	3	320-350	листи	1200x600 1200x1000	5-25

 температура застосування [°C]


 короткочасна тем-ра застосування [°C]


 теплопровідність при +600 °C [Вт/мК]

 втрата маси при гартуванні [%]

 густина [кг/м³]

 форма поставки

 ширина картону [мм]

 товщина картону [мм]

