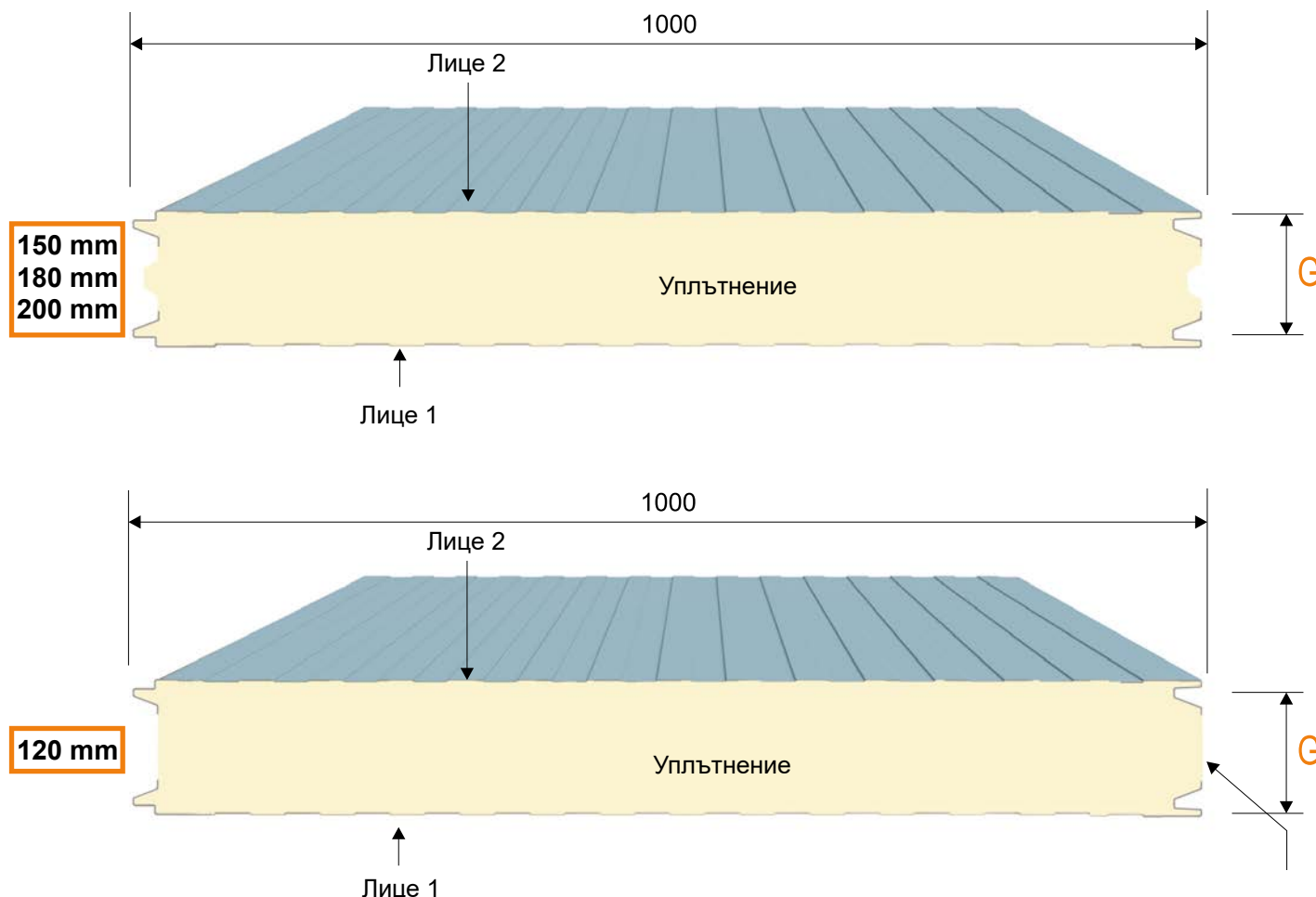


Самоносещ метален панел с полиуретанова изолация и лабиритна сглобка, предназначен за строителство на хладилни складове и камери. Системата за снаждане на този панел осигурява изключителни резултати, като допринася съществено за намаляване термичните загуби.



При поискване панелите могат да бъдат произведени със сърцевина от PIR (полиизоцианурат), който е огнеустойчив.

Таблица за допустимо натоварване*

Гарантирани максимални стойности на разстоянията (l) между две опори за панел със стоманено външно лице с дебелина 0,5 mm и стоманено вътрешно лице с дебелина 0,5 mm, подложен на равномерно разпределено натоварване (p).

G (mm)	Натоварване (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
120	6,85	6,00	5,40	4,95	4,40
150	8,05	7,10	6,40	5,85	5,20
180	9,10	8,10	7,35	6,70	6,00
200	9,90	8,75	7,90	7,25	6,50

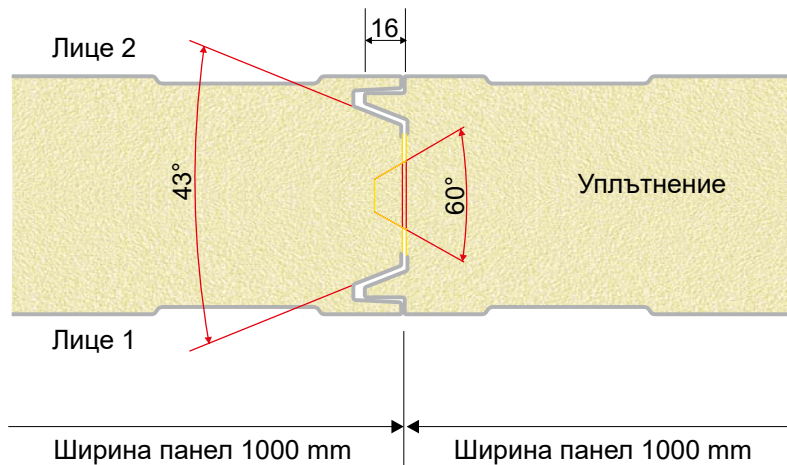
G (mm)	Натоварване (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
120	7,90	6,90	6,20	5,70	5,05
150	9,25	8,15	7,35	6,75	6,00
180	10,45	9,30	8,45	7,70	6,90
200	11,40	10,05	9,10	8,35	7,50

* Дружеството си запазва правото да прави свои собствени производствени промени и подобрения, които счита за необходими, по всяко време, без предварителна консултация.

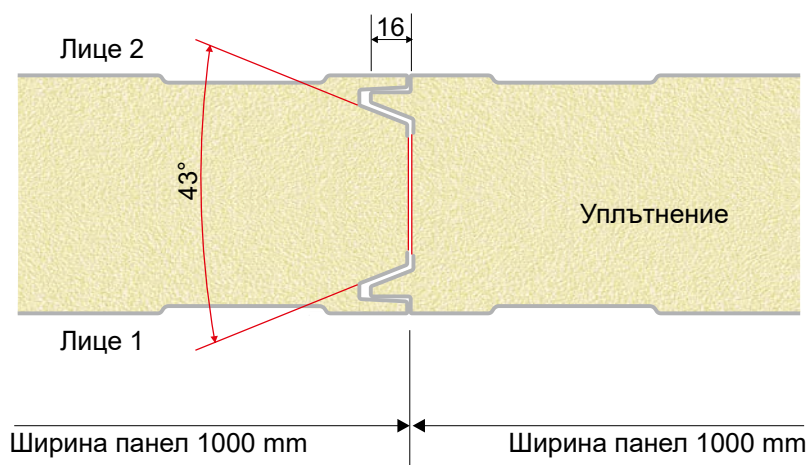
Стенен панел

Уплътнение

150 mm
180 mm
200 mm



120 mm



СТОМАНА (0,5 mm) – СТОМАНА (0,5 mm) ТЕГЛО ПАНЕЛ		КОЕФИЦИЕНТ НА ТОПЛОПРОВОДИМОСТ	
G (mm)	M (kg/m ²)	K (kcal/m ² h °C) (W/m ² K)	
120	13,59	0,15	0,18
150	14,79	0,12	0,14
180	15,99	0,10	0,12
200	16,79	0,09	0,11

Допустимо натоварване*

Таблицата съдържа допустимите свободни размери (*l*), в метри, съответстващи на всеки равномерно разпределен товар (*p*), изчислени на база експериментални данни, по начин, който да гарантира максимална стрелка (*f*) по-малка (най-много равна) на *l*/200, като се вземе предвид коефициент на сигурност (при изпитване на чупене чрез огъване) по-голям или равен на 3.

Коефициенти на топлопреминаване

Стойностите са определени в акредитирана лаборатория, като се използва стойността на топлопроводимостта ламбда (измерена при 10° C) от 0,021 W/mK (0,017 kcal/mhC), съгласно EN 12667:2002.

* Дружеството си запазва правото да прави свои собствени производствени промени и подобрения, които счита за необходими, по всяко време, без предварителна консултация.