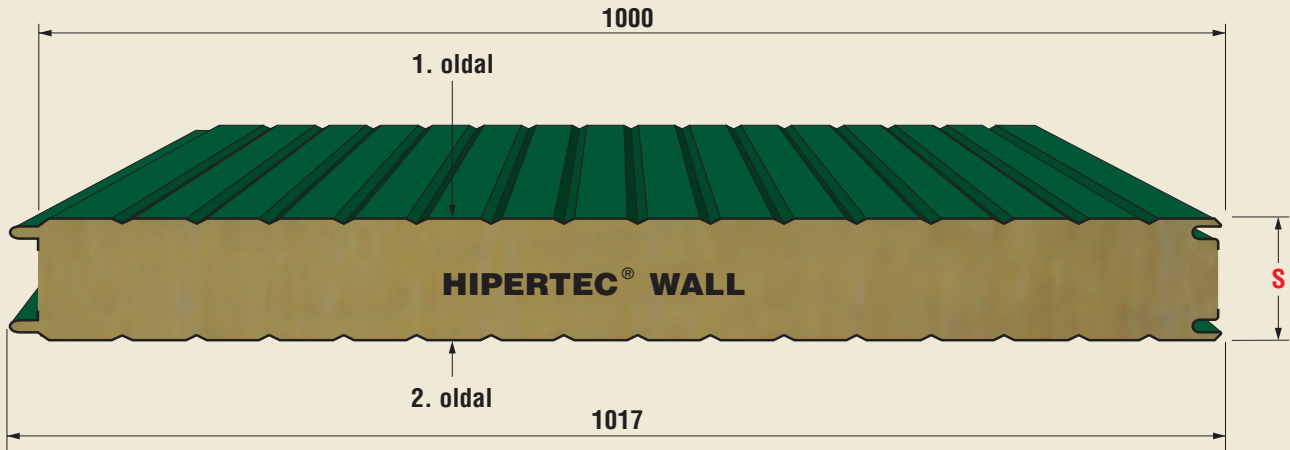
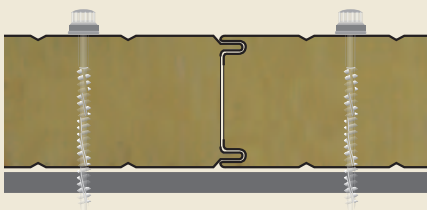


Önhordó falpanel ásványgyapot szigeteléssel külső és belső tételhatároláshoz, tűzálló és hanggátló tulajdonságokkal. A Metecno szabadalmaztatott gyártási eljárásai alapján gyártott **HIPERTEC® WALL** panel külső - belső mikrobordázott lemezből és ásványgyapot hőszigetelésből áll. Az ásványgyapot hossz- és keresztirányban kötésben van elhelyezve, száliránya merőleges a külső lemezfelületekre, így teljesen hézagmentes szigetelést képez. A panelek maximális szállítási hossza: L = 15.500 mm



## Panelcsatlakozás csomópont



**FONTOS:** Szereléskor ügyelni kell arra, hogy az "ESTERNO"-val jelölt oldal a külső oldal.

## TERHELHETŐSÉGI TÁBLÁZAT

A táblázatban megadott maximális értékek 0,6 + 0,6 mm lemezvastagságnál garantáltak

Az egyenletesen megoszló terhelés,  $p$  (daN/m<sup>2</sup>) függvényében vett feszítávolságok,  $l$  (m) meghatározása az ICITE laboratóriumban 50, 80, 100, 120 mm vastag mintákon végzett szerkezeti vizsgálatok alapján történt, ugyanakkor a gyártóművi laboratóriumban a 150 mm vastagságú mintákat is tesztelték, hogy egyformán teljesülnek-e az alábbi feltételek:

- lehajlási határérték: maximum a feszítávolság  $l/200$ - ad része.

S mm	K		panelsúly kg/m <sup>2</sup>														
	Kcal m <sup>2</sup> h°C	Watt m <sup>2</sup> °C		0,6 + 0,6	$p = \text{daN/m}^2$	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150
50	0,65	0,75	16,05	$l =$		3,75	2,84	2,31	1,94	1,57	4,75	3,97	3,33	2,67	2,24	1,81	
80	0,42	0,49	19,05	$l =$			4,50	3,65	3,08	2,48	6,17	5,05	4,38	3,91	3,54	2,88	
100	0,34	0,40	21,05	$l =$				4,55	3,82	3,09	6,92	5,65	4,89	4,38	3,99	3,56	
120	0,29	0,34	23,05	$l =$					4,58	3,71	7,60	6,17	5,34	4,80	4,38	3,92	
150	0,23	0,27	26,05	$l =$						4,66	3,77	8,44	6,89	5,97	5,34	4,87	4,34