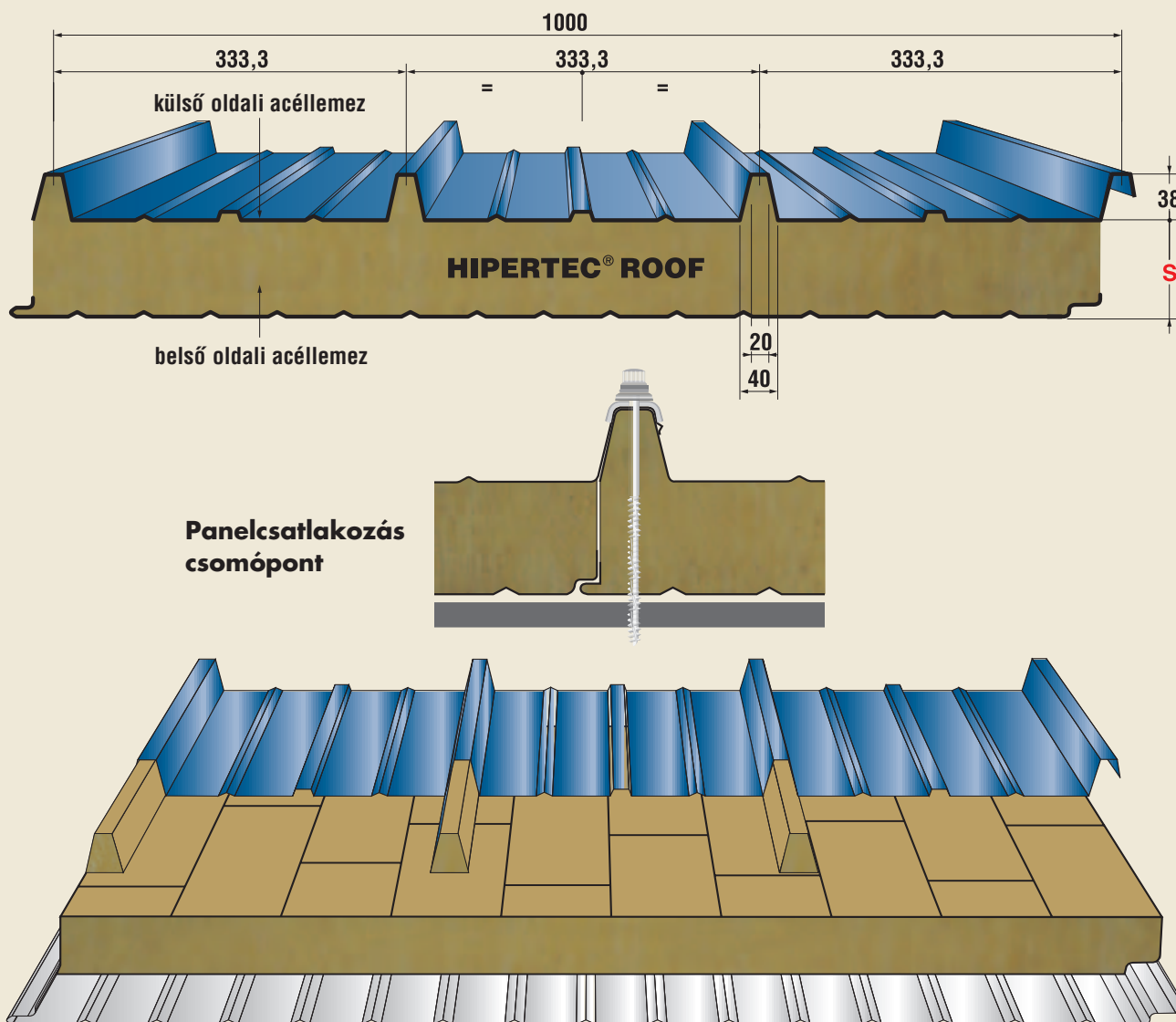


Önhordó tető-, és falpanel ásványgyapot szigeteléssel, magas fokú tűzállósággal és hanggátlással.

A Metecno szabadalmaztatott gyártási eljárásai alapján gyártott **HIPERTEC® ROOF** panel külső trapézlemez rétegből, 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 külső lemez trapéz hullámai szintén ki vannak töltve ásványgyapottal.

A panelek maximális szállítási hossza: $L = 15.500$ mm.



TERHELHETŐSÉGI TÁBLÁZAT

VA minimális értékek 0,6 + 0,5 mm acéllemez vastagságnál garantáltak.

A méterben megadott feszítávolságok l egyenletesen megoszló terhelést p (daN/m²) figyelembe véve úgy lettek megállapítva, hogy az alábbi követelményeket teljesítsék:

- lehajlási határérték: $f \leq l/200$.
- üzemi terhelés: ez az érték megfelel a törési nyomaték és a nyírási törés 1/2,5 részének
- deformálódás a felfekvési ponton: panelvastagság 2%-a

S mm	K		panelsúly kg/m ² Acélvastagság 0,6+0,5																
	Kcal m ² h°C	Watt m ² °C		p = daN/m ²	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300	
50	0,61	0,71	16,22	$l =$	4,55	3,78	3,23	2,65	2,02	1,67	1,32	3,98	3,65	3,23	2,65	2,02	1,67	1,32	
80	0,41	0,47	19,22	$l =$	5,96	5,56	4,83	3,96	3,06	2,49	2,12	5,14	4,81	4,51	3,96	3,06	2,49	2,12	
100	0,33	0,39	21,22	$l =$	6,06	5,76	5,46	4,83	3,75	3,05	2,58	5,66	5,28	4,96	4,59	3,75	3,05	2,58	
120	0,28	0,33	23,22	$l =$	6,10	5,87	5,64	5,28	4,41	3,60	3,04	6,15	5,73	5,39	4,97	4,39	3,60	3,04	