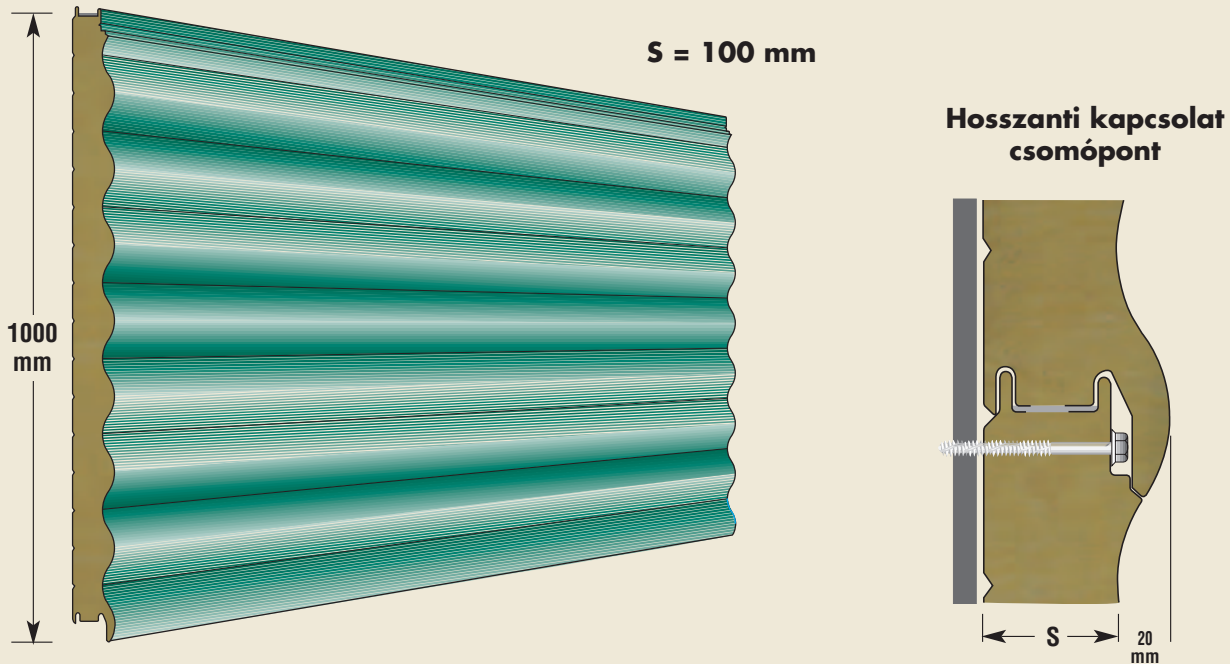


Rejtett rögzítésű, vízszintesen szerelhető, ásványgyapot szigetelésű önhordó falpanel ipari és kereskedelmi célú épületekhez. A panelek szerkezeti kialakítása, mindenekelőtt külső felület bordázata biztosítja a falpanel szilárdságát és alkalmassá teszi a megszokott tengelytávolságú épületekhez történő használatra.

A panelek vízszintes elhelyezése nemcsak a másodlagos tartószerkezet (falszelemenek) elhagyását teszi lehetővé, hanem a kész falszerkezet tetszetős és elegáns külső megjelenésű lesz. A szelemenek nélküli belső falfelület esztétikussá és igényessé teszi ez épület belső terét.

A **H-WALL 8** panel külső felülete nem trapéz formájú, mint a H-WALL 10 panelé, hanem hullámos kialakítású.

Az épület külső homlokzata ezáltal különösen modern karakterű lesz, valamint az árnyékvonalak is lágyabbá válnak.



## TERHELHETŐSÉGI TÁBLÁZAT

A táblázatban megadott értékekhez tartozó acéllemez vastagság 0,6 mm (kívül) + 0,5 mm (belül). Az egyenletesen megoszló terhelés,  $p$  (daN/m<sup>2</sup>) függvényében vett feszítávolságok,  $l$  (m) meghatározása a vizsgálati eredmények alapján történt úgy, hogy az alábbi feltételek teljesüljenek:

- 1) biztonsági tényező a szendvics-panelokra UEAtc szabvány szerinti előírásoknak megfelelően, amelyeket a legfőbb európai tanúsító szervezetek dolgoztak ki és alkalmaznak.
- 2) Az egyenletesen megoszló terhelés mellett a maximális lehajlás  $f \leq l/200$
- 3) A környezeti hőmérséklet változásokból adódó maximális lehajlás  $f \leq 20$  mm.

A pirossal jelzett értékek a harmadik követelményt nem elégítik ki.

### Kéttámaszú tartók

S mm	K		panelsúly kg/m <sup>2</sup> 0,6 + 0,5	Külső lemez szincsoportja	
	Kcal m <sup>2</sup> h°C	Watt m <sup>2</sup> °C			
100	0,31	0,36	21,67	I	$p = \text{daN/m}^2$ 40 60 80 100 120 150 $l =$ 7,02 6,88 6,12 5,49 4,57 3,65 <span style="color: red;">8,05</span>
				II	$l =$ 6,08 6,08 6,08 5,49 4,57 3,65 <span style="color: red;">8,05 6,88 6,12</span>
				III	$l =$ 5,19 5,19 5,19 5,19 4,57 3,65 <span style="color: red;">8,05 6,88 6,12 5,49</span>



### Töbttámaszú tartók

S mm	K		panelsúly kg/m <sup>2</sup> 0,6 + 0,5	Külső lemez szincsoportja	
	Kcal m <sup>2</sup> h°C	Watt m <sup>2</sup> °C			
100	0,31	0,36	21,67	I, II, III	$p = \text{daN/m}^2$ 40 60 80 100 120 150 $l =$ 9,90 8,46 7,53 6,75 5,62 4,49
					 $l =$ 9,42 8,05 7,16 6,42 5,35 4,27

