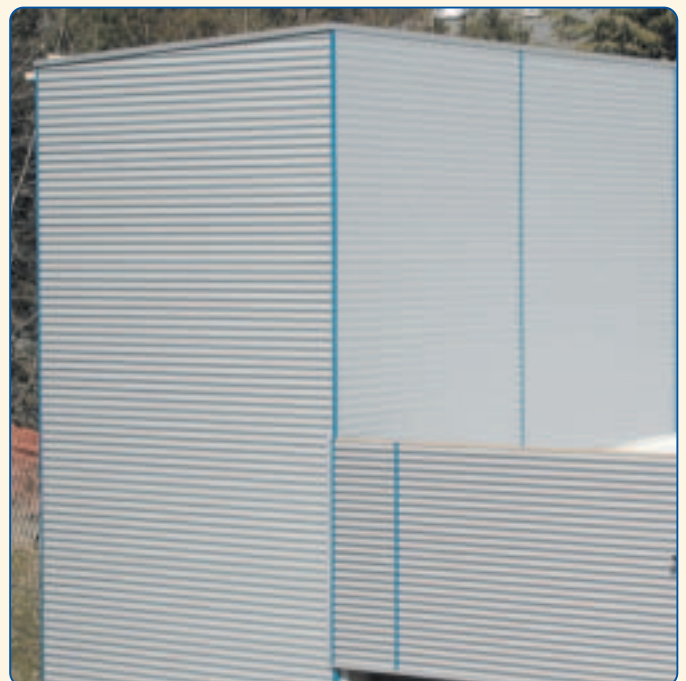
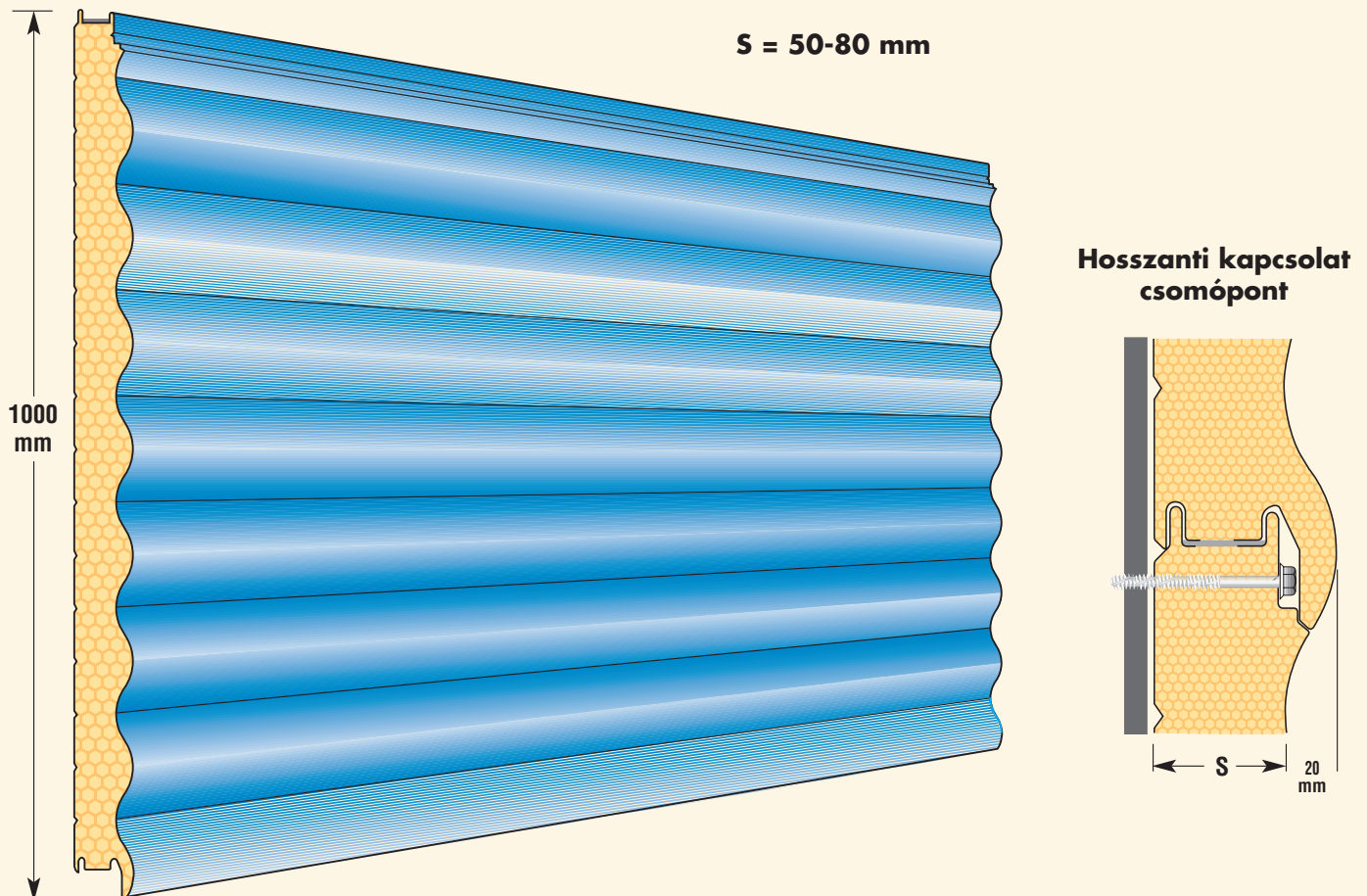


Rejtett rögzítésű, vízszintesen szerelhető, poliuretánhab szigetelésű önhordó falpanel ipari és kereskedelmi célú épületekhez. A panelek szerkezeti kialakítása, mindenekelőtt külső felület bordázata biztosítja a falpanel szilárdságát és alkalmassá teszi a megszokott tengelytávolságú épületekhez történő 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 megosz-
ló terhelés, p (daN/m²) 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.

A környezeti hőhatásokból adódó maximális lehajlás nagyban függ a külső lemez színétől, ezért a paneleket a külső szín alapján három csoportba sorolják:

I. CSOPORT (világos színek)

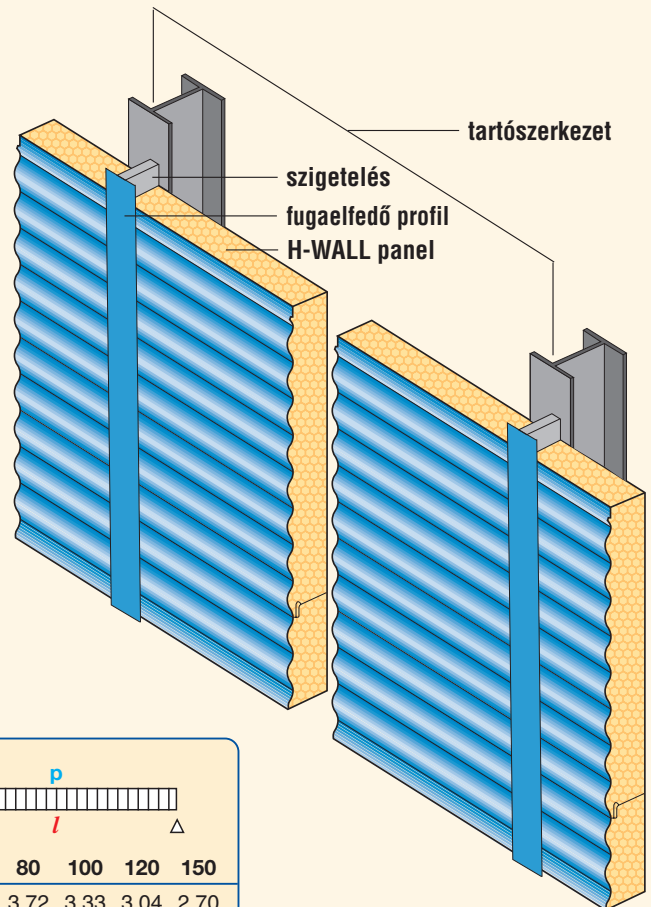
RAL 1015 - RAL 7035 - RAL 9002 - RAL 9010 - MT 133

II. CSOPORT (közepes színárnyalat)

RAL 1032 - RAL 6021 - RAL 7037 - RAL 9006

III. CSOPORT (mélyebb színárnyalat)

RAL 3001 - RAL 3009 - RAL 5010 - RAL 5012 - RAL 6005
RAL 6029 - RAL 8014 - MT 134



Kéttámaszú tartók

S mm	K		panelsúly kg/m ² 0,6 + 0,5	Külső lemez szín-csoportja	p = daN/m ²	p					
	Kcal m ² h°C	Watt m ² °C				l					
50	0,29	0,34	12,26	I	40	5,06	4,24	3,72	3,33	3,04	2,70
				II	40	4,56	4,24	3,72	3,33	3,04	2,70
				III	40	3,90	3,90	3,72	3,33	3,04	2,70
80	0,20	0,23	13,40	I	40	6,37	5,65	4,95	4,45	4,06	3,61
				II	40	5,52	5,52	4,95	4,45	4,06	3,61
				III	40	4,71	4,71	4,71	4,45	4,06	3,61

Többtámaszú tartók

S mm	K		panelsúly kg/m ² 0,6 + 0,5	Külső lemez szín-csoportja	p = daN/m ²	p						p							
	Kcal m ² h°C	Watt m ² °C				l						l							
50	0,30	0,34	12,26	I, II, III	40	40	6,52	5,50	4,84	4,36	3,99	3,56	40	6,18	5,21	4,60	4,17	3,81	3,41
						80	8,65	7,34	6,49	5,88	5,41	4,85	80	8,21	6,99	6,20	5,62	5,20	4,72
80	0,20	0,23	13,40	I, II, III	40	40	8,65	7,34	6,49	5,88	5,41	4,85	40	8,21	6,99	6,20	5,62	5,20	4,72
						80	8,65	7,34	6,49	5,88	5,41	4,85	80	8,21	6,99	6,20	5,62	5,20	4,72