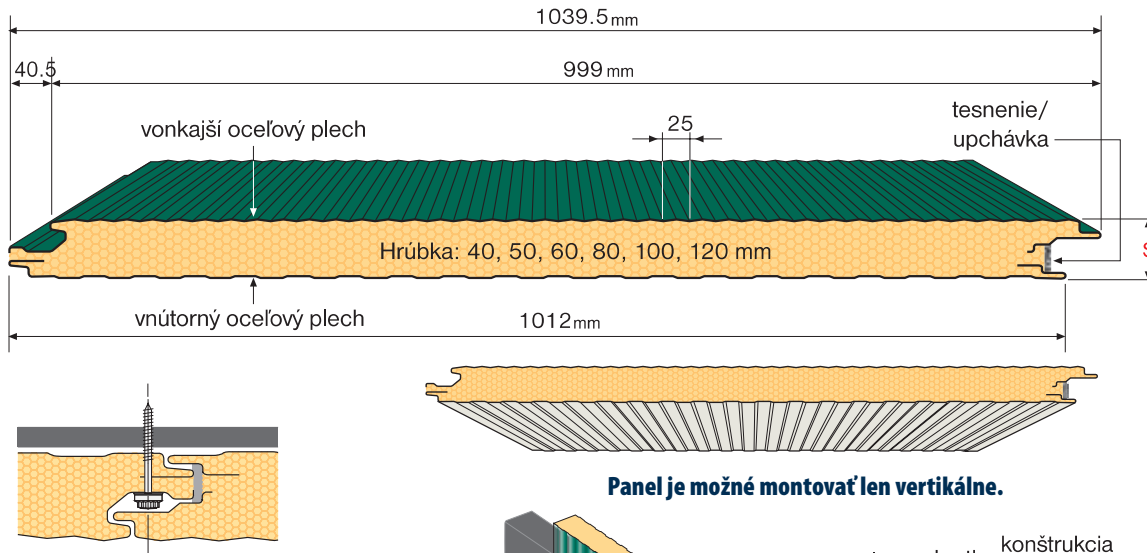


SUPERWALL

Samonosný izolačný panel z polyuretánu so systémom skrytý spoj, je určený pre steny priemyselných a obchodných budov a celkové predelenie priestorov tak kde to priestor vyžaduje. Tým, že panel má zvláštne tvarovanie spoja, spoje sú typu neprechodné a sú použité a vyrezané do tvaru „V“ pripravené na strane pera vopokajšieho plechu. Predpokladá sa upevnenie dvomi skrutkami vo vzdialenosti 30 mm na každý panel a bežné uloženie. Panel musí byť uložený len vo vertikálnej polohe.

izolácia
PUR



Panel je možné montovať len vertikálne.

Tabuľka bezpečných rozpätí podložia

Zaručené hodnoty pre hrúbky opísané v tabuľkách pre kovové časti. Svetlosť l v metroch umerná pretiaženiu p /v N/m²/ jednotne distribuované, boli vypočítané zo záťažových skúšok v našich laboratóriách a zaručujú súčasne ukazovateľ $f < l/200$ a zhodný koeficient bezpečnosti ako je predpísané v normách UEAtc relatívne sendvičovým panelom, ktoré boli vypracované a sú použité od základných spoločností Európskych Certifikačných úradov.

Prípustné rozpätie (m) pre panel SUPERWALL® ocel' - ocel' podľa hraničných zatažení (kg/m²)

Hrúbka panela S mm	Súčiniteľ prechodu tepla U		Váha panela kg/m ²	p = (N/m ²)	Rovnomerne rozložené zatažení v kg/m ²					Rovnomerne rozložené zatažení v kg/m ²				
	kcal m ² h°C	W m ² °C			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	0,43	0,50	9,28	$l=$	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
50	0,35	0,41	9,66	$l=$	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40
60	0,29	0,34	10,04	$l=$	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
80	0,22	0,26	10,80	$l=$	5,00	4,65	4,25	3,90	3,35	4,30	4,00	3,70	3,35	2,90
100	0,18	0,21	11,56	$l=$	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20
120	0,15	0,18	12,32	$l=$	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05	5,50	4,90	4,50	4,10	3,50

Prípustné rozpätie (m) pre panel SUPERWALL® hliník - hliník podľa hraničných zatažení (kg/m²)

Hrúbka panela S mm	Súčiniteľ prechodu tepla U		Váha panela kg/m ²	p = (N/m ²)	Rovnomerne rozložené zatažení v kg/m ²					Rovnomerne rozložené zatažení v kg/m ²				
	kcal m ² h°C	W m ² °C			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	0,43	0,50	4,99	$l=$	2,75	2,39	2,11	1,90	1,66	2,34	2,06	1,84	1,67	1,49
50	0,35	0,41	5,37	$l=$	3,26	2,84	2,52	2,27	1,99	2,76	2,44	2,19	1,99	1,77
60	0,29	0,34	5,75	$l=$	3,74	3,26	2,90	2,62	2,32	3,16	2,79	2,51	2,29	2,04
80	0,22	0,26	6,51	$l=$	4,34	3,78	3,36	3,04	2,69	3,79	3,35	3,01	2,75	2,45
100	0,18	0,21	7,35	$l=$	4,86	4,24	3,77	3,41	3,02	4,30	3,79	3,41	3,11	2,77
120	0,15	0,18	8,11	$l=$	5,31	4,63	4,12	3,72	3,29	4,74	4,19	3,77	3,44	3,06