

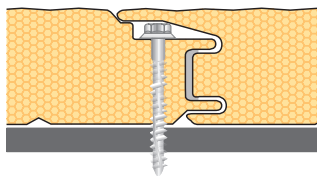
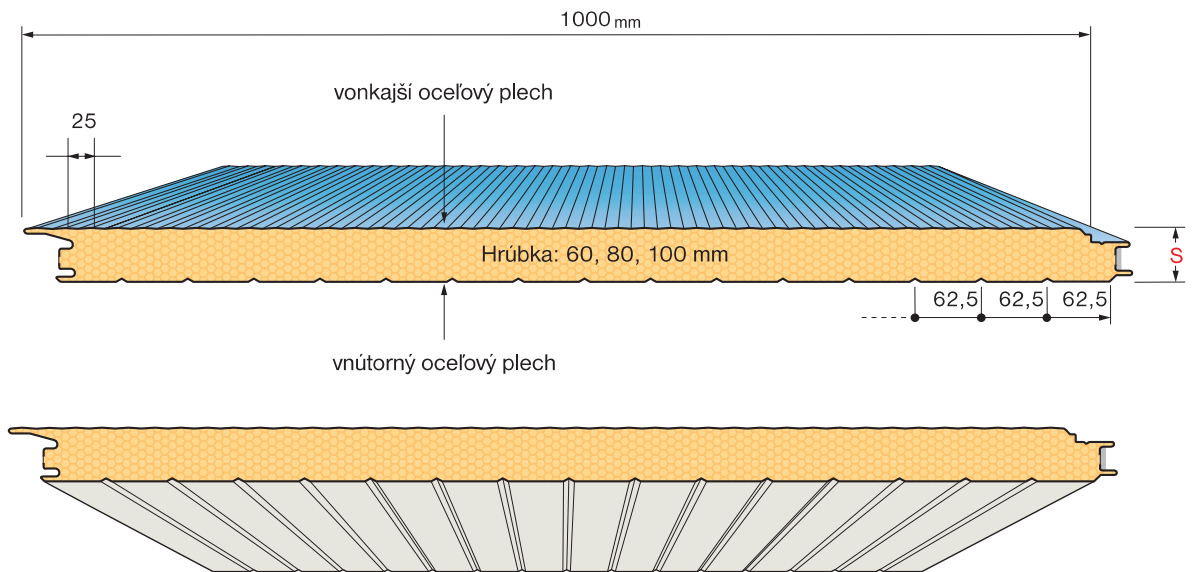
SUPERWALL ML



**izolácia
PUR**

Samonosný izolačný panel z polyuretánu so systémom zmlčnutia spoja, určený na steny priemyselných a obchodných budov a predelenie priestorov, ktoré to celkovo vyžadujú. Zvláštny spoj s dvojítm skrytým spojom tohto panela zaručuje mechanickú vytrvalosť a izoláciu rozhodne na vyššej úrovni ako majú iné výrobky. Mikrovrúbky na vonkajšej strane panela zohľadnia značný estetický vzhľad, ktorý môže byť kladený horizontálne a vertikálne. Zvláštnym tvarovaním spoja, upevnenia sú typu neprechodné a sú použité do výrezu typu „V“ umiestneným na pere vonkajšieho plechu. Predpokladá sa upevnenie dvoma skrutkami vo vzdialenosti 30mm na každý panel a bežné uloženie. Vonkajšie steny realizované týmito výrobkami sú dosiahnuté spojením panela natesno jeden vedľa druhého.

Technický certifikát výrobu: Zulassung Dibt Z 10.4-169



Tabuľka bezpečných rozpätí podlažia

Zaručené hodnoty so stranami z oceľového plechu hrúbky 0,6+0,5mm. Svetlosť l v metroch umerná preťaženiu p /v N/m2/ jednotne distribuované, boli vypočítané zo záťažových skúšok v našich laboratóriách a zaručujú súčasne ukazovateľ f < 1/200 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® ML podľa hraničných zaťažení (kg/m²)

Hrúbka panela S	Súčiniteľ prechodu tepla U		Váha panela kg/m²	Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m²					Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m²					
	kcal m²h°C	W m² °C		p = (N/m²)	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
mm			0,6/0,5											
60	0,29	0,34	11,91	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	12,67	l=	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90
100	0,18	0,21	13,43	l=	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20