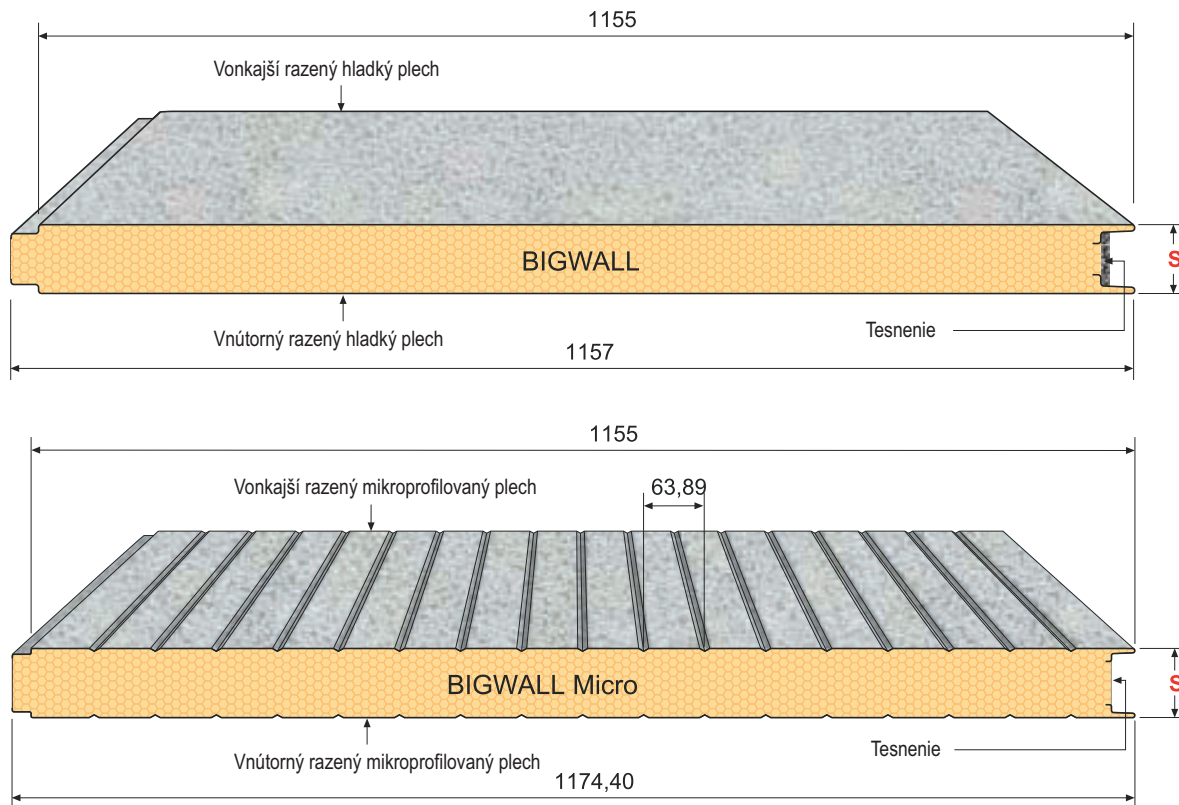


BIGWALL

Samonosný izolačný polyuretánový panel určený na steny pre budovy priemyselné a obchodné a všeobecne na delenie priestorov. Povrchové opláštenie je vytvorené z hladkého plechu alebo mikroprofilovaného razeného plechu.

izolácia
PUR

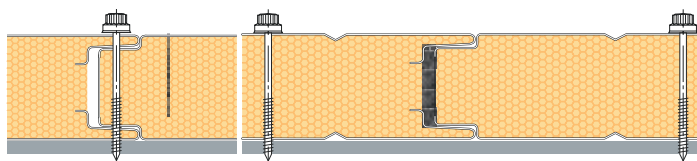


Tabuľka bezpečných rozpätí podložia

Minimálna hodnota zaručená s vonkajšou stranou plechu hrúbky 0,45 mm a vnútorná strana plechu hrúbky 0,45 mm. Pretaženie p (N/m^2) jednotne dodávané, relatívna svetlosť l v metroch, boli získané zo skúšok zaťaženia, ktoré prebiehajú v našich laboratóriách a zaručujú zároveň ukazovateľ $f \leq 1200$ a koeficient bezpečnosti je zhodný tak ako je predpísané v normách UEAtc sendvičových panelov, ktoré boli vypracované a sú aplikované od hlavných Spoločností európskych certifikátorov. S nosnými plechmi vonkajšími a vnútornými, hore opísanými, je dodržaná záruka priepustného zaťaženia pre svetlosť vyznačenú v tabuľke, ale nie je záruka na max. limit ukazovateľa a koeficient bezpečnosti.

BIGWALL - spoj

BIGWALL Micro - spoj



Prípustné rozpätie (m) pre panel BIGWALL® podľa hraničných zaťažení (kg/m^2)

Hrúbka panela S mm	Súčiniteľ prechodu tepla U		Váha panela kg/m^2	Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m^2					Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m^2					
	kcal $m^2 \cdot h \cdot ^\circ C$	W $m^2 \cdot ^\circ C$		$p = (N/m^2)$	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
30	0,56	0,65	8,36	$l =$	2,70	2,55	2,40	2,15	1,95	2,35	2,20	2,00	1,90	1,75
40	0,43	0,50	8,74	$l =$	3,50	3,30	3,10	2,90	2,60	3,20	3,00	2,80	2,60	2,30
50	0,35	0,41	9,12	$l =$	4,00	3,75	3,50	3,20	2,85	3,55	3,30	3,05	2,85	2,50
60	0,29	0,34	9,50	$l =$	4,50	4,20	3,85	3,55	3,10	3,90	3,65	3,40	3,10	2,70