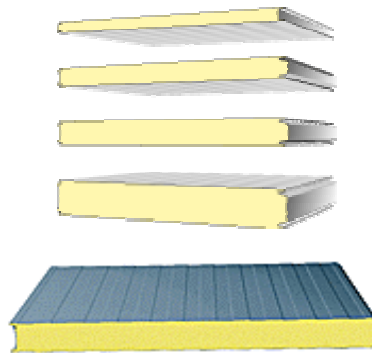
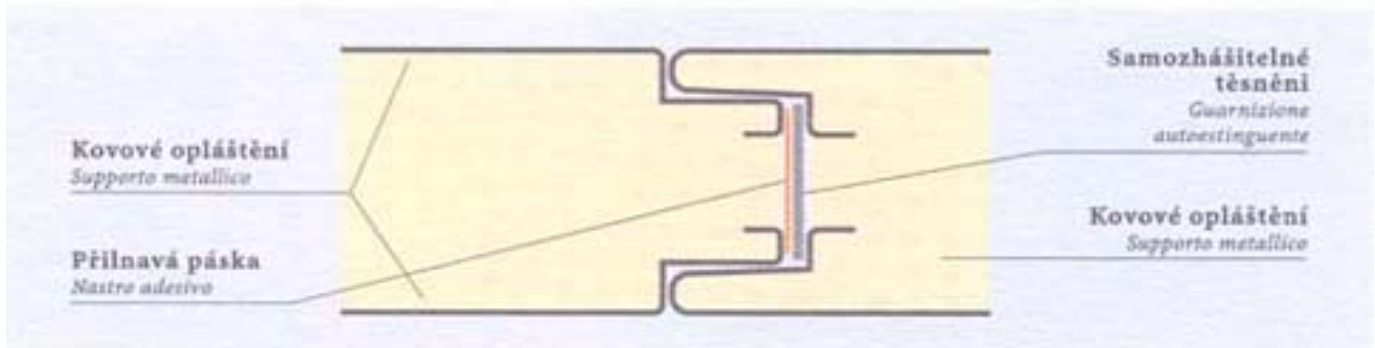


Stěnové panely PDD s PUR izolací



Kovové izolační panely stěnové pro vnější a vnitřní stěny určené pro nejrůznější požadavky bytové i průmyslové výstavby.

Síly: mm 25/30//35/40/50/60/80/100

Nestandardní výrobek-dle konzultace: mm 120/150/200

Odchylka: F \leq 1/200 L

Spoje: u stěnových panelů šrouby typu BS 6,3, v souladu s požadavky na upevnění k nosným konstrukcím.

Při projektování je nutno vzít v úvahu směr větru pro určení způsobu spojování panelů a dále je nutno vzít v úvahu výšku, nosnost a zatížení pro určení počtu spojů.

Doporučení ohledně spotřeby upevňovacích šroubů: na 1m² cca 3ks šroubů tj. na 2 m² - 6 ks šroubů.

Opláštění panelů: plech ocelový žárově-zinkovaný (Sendzimir) dle EN 10143-EN 10147.

Plech ocelový lakovaný dle EN 10169-93 s vícenásobným lakováním (coil coating)-určené obzvláště pro toto využití.

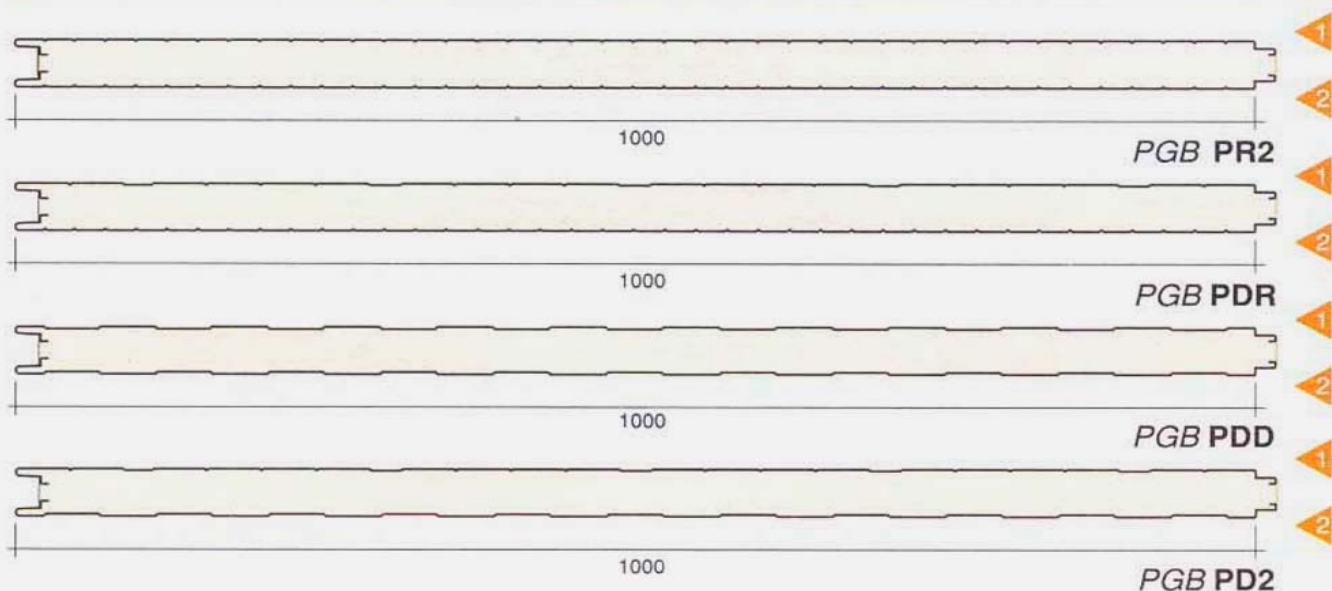
Alternativně-dle konzultace jako příplatková změna pláště-ocel zinkovaná potahovaná, plech hliníkový přírodní, lakovaný hladký nebo strukturovaný, plech měděný, nerezový.

Izolační výplň: polyuretanová bez obsahu CFC a HCFC, samozhášivá nebo s přísadami, se schopností uchování vysokého obsahu uzavřených buněk >95% (nenasákavá/protiplísňová) a s vynikající přilnavostí k povrchu opláštění.

λ : Kcal/mh oC 0,0195

Průměrná hustota: 35 - 40 kg/m³

PGB PR2 - PGB PDD - PGB PDR - PGB PD2															
Síla panelu spessore pannello	Síla plechu spessore supporto	Hmotnost peso	K K	Max. rovnoměrné zatížení v kg/m ² - ocel Carico max uniformemente distribuito in Kg/m ² acciaio											
				Vzdálenost podpěr (m) Distanza fra gli appoggi in metri											
				Rozpětí jednoduché Campata semplice					Rozpětí násobné Campata multipla						
mm	mm	Kg/m ²	Kcal/mqh °C	2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
25	0,5	9,31	0,675	100	55				155	85					
	0,6	10,98		107	59				166	91	62				
30	0,5	9,50	0,575	150	80	50			198	125	75				
	0,6	11,17		161	86	54			215	134	80				
35	0,5	9,69	0,501	170	100	65			230	155	96	60			
	0,6	11,36		182	107	70	50		255	166	103	64			
40	0,5	9,88	0,444	200	143	95	58	40	300	190	130	92	65	45	
	0,6	11,55		215	153	102	62	43	312	205	139	98	70	48	
50	0,5	10,26	0,362	225	175	130	88	65	385	255	179	134	95	65	50
	0,6	11,93		240	187	139	94	70	400	280	192	144	102	70	54
60	0,5	10,64	0,305	270	220	170	120	90	460	320	230	180	130	80	60
	0,6	12,31		290	240	182	128	96	480	338	248	193	139	86	64
80	0,5	11,40	0,232	350	250	190	150	120	565	435	325	242	185	140	115
	0,6	13,07		370	270	210	161	128	580	452	343	265	198	150	
100	0,5	12,16	0,183	450	300	230	168	145	640	490	390	300	240	190	155
	0,6	13,83		470	320	250	188	165	658	512	405	312	258	200	
120	0,5	12,92	0,152	500	380	290	220	193	710	570	460	360	290	240	193
	0,6	14,59		520	400	310	240	205	721	583	480	380	300	253	



All content of BDS DESIGN STUDIO - Designs' site, logos, concepts, graphics, images, information and documents, as well as the selection, arrangement and set-up of such, remain the exclusive property of "BDS DESIGN STUDIO" and/or its customers and suppliers, and are protected by Copyright law.