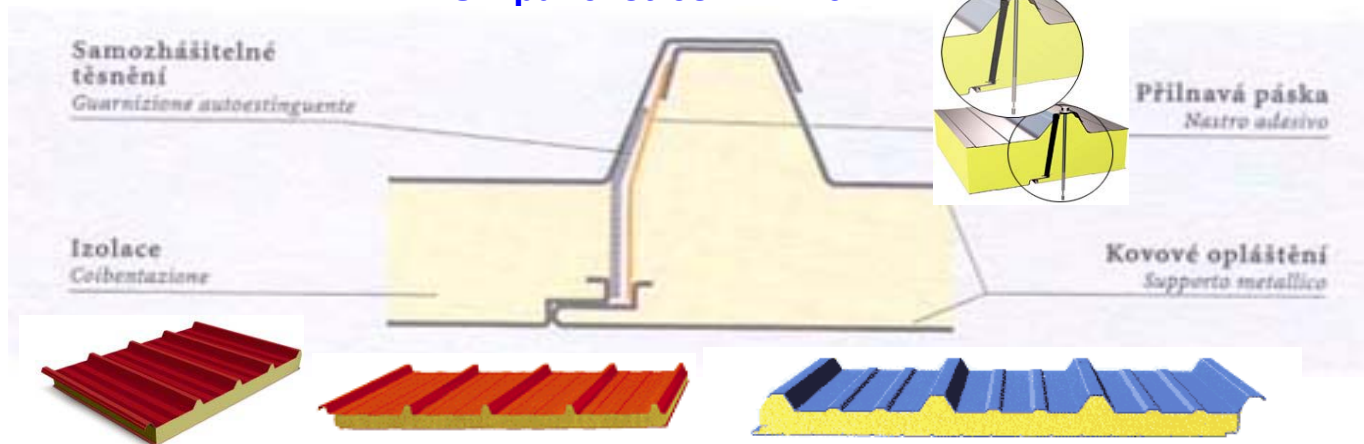


## PUR panel střešní TD 5



Izolované panely pro krytí nespojitých střech se sklonem se sklonem >6%, používané rovněž pro stěny s oblými spoji..stěna/střechas vlnitým plechem typu EGB 1250).

**Síly:** mm 30/35/40/50/60/80/100

Odchylka:  $F \leq 1/200 L$

**Spoje:** u střešních panelů s kloboučkem s těsněním a podložkou, vše v souladu s projektovou specifikací.

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 1 m<sup>2</sup> cca 2,5 šroubu tj. na 2 m<sup>2</sup> - 5 šroubů.

Do hřebene je nutno uvažovat s těsněním (PVC nebo PUR)-pod hřebenový plech-profilace dle panelu.

**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,

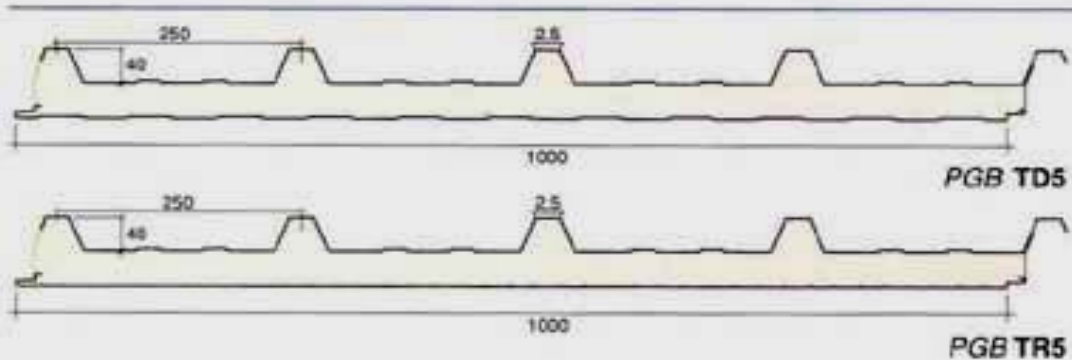
plech měděný, nerezový.

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

$\lambda$ : Kcal/mh oC 0,0195

**Průměrná hustota:** 35 - 40 kg/m<sup>3</sup>

Síla panelu spessore pannello		Síla plechu spessore supporto	Hmotnost peso	K	Max. rovnoměrné zatížení v kg/m <sup>2</sup> - ocel Carico max uniformemente distribuito in Kg/m <sup>2</sup> acciaio													
mm		mm	Kg/m <sup>2</sup>	Kcal/mqh °C	Vzdálenost podpěr (m) Distanza fra gli appoggi in metri													
					Rozpětí jednoduché Campata semplice						Rozpětí násobné Campata multipla							
					2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
30	0,5	0,5	10,23	0,515	250	170	110	75				329	235	170	115	80	55	
	0,6	0,6	12,04		268	182	118	80				348	251	182	123	86	59	
35	0,5	0,5	10,42	0,455	280	200	130	90	65			378	265	215	140	95	70	
	0,6	0,6	12,23		298	214	139	96	70			392	284	230	150	102	75	
40	0,5	0,5	10,61	0,407	295	220	160	110	74	50		418	295	215	165	115	86	62
	0,6	0,6	12,42		313	235	171	118	79	54		438	372	230	177	123	92	66
50	0,5	0,5	10,99	0,337	345	265	200	140	95	70		481	372	270	200	150	105	82
	0,6	0,6	12,80		361	284	214	150	102	75	50	500	388	298	214	161	112	88
60	0,5	0,5	11,37	0,287	408	290	235	185	130	96	73	579	448	323	248	198	155	108
	0,6	0,6	13,18		421	310	251	198	139	103	78	598	467	341	265	212	166	116
80	0,5	0,5	12,13	0,222	510	374	280	225	178	130	110	703	531	443	338	250	210	150
	0,6	0,6	13,94		530	390	298	241	190	139	118	719	552	462	359	268	225	161
100	0,5	0,5	12,89	0,180	620	448	330	272	220	170	140	806	631	506	400	342	285	205
	0,6	0,6	14,70		630	467	350	292	240	190	160	830	653	522	428	370	306	227



Sily *Spencer* : mm 30/35/40/50/60/80/100

Odchyłka *Freccia* :  $F \leq 1/200L$

EGH 1250



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.