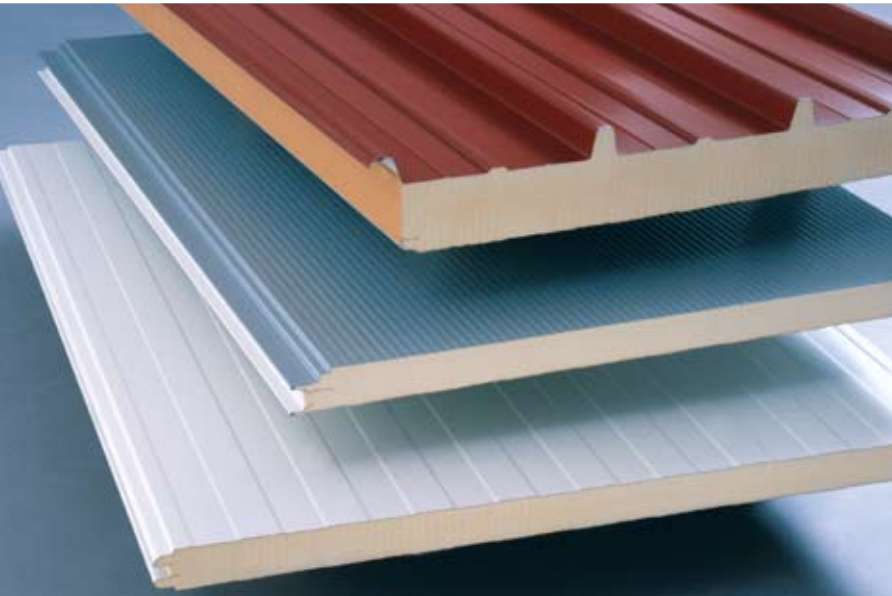


thermo-plastic AG je mezinárodní společenství firem činných v oblasti tepelných izolací s možností dodávek speciálních konstrukčních, tepelně izolačních prvků.

## PŘEHLED PRODUKTŮ



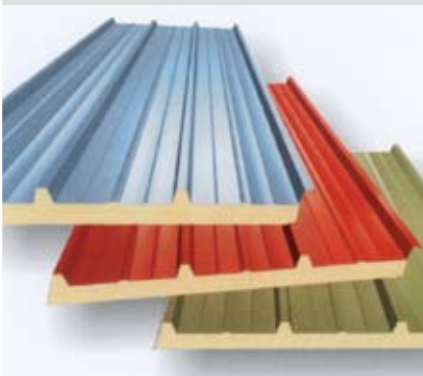
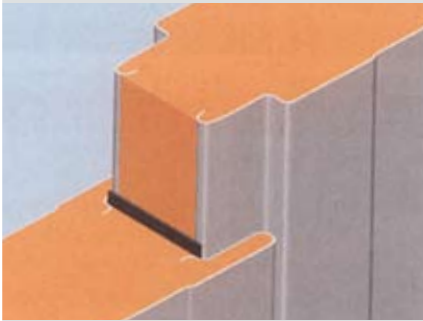
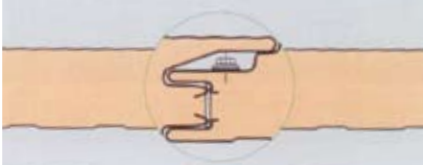
Máme pro vás řešení  
pro kvalitní, tepelně  
izolační konstrukce.



## A. Halová výstavba/Chladírny/Agrární výstavba

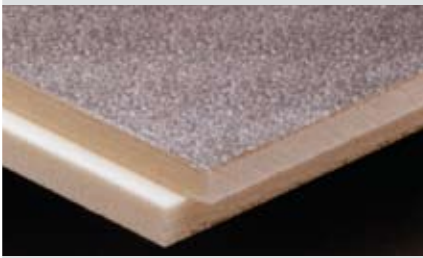
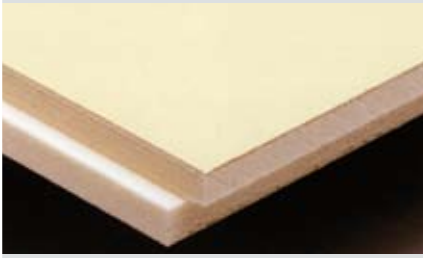


### Sendvičové panely STŘEŠNÍ a STĚNOVÉ

# A

Popis produktu		Tloušťky	Délky	
<b>Střecha</b>		<b>mm</b>		
Izolační jádro	PUR-tvrzená pěna nebo minerální vlna	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 50, 80, 100, 120, 150, 200	PUR do 20 m Minerální vlna do 13 m	
Krycí vrstvy Typ D, ID	oboustranně pozinkovaný ocelový plech tl. 0,4-0,6 mm			
Typ D, ID /AL	vrchní vrstva pozinkovaný ocelový plech spodní vrstva 50my ALUfolie	15, 20, 30, 40, 50, 60		
<b>Stěna</b>				
Izolační jádro	PUR-tvrzená pěna  nebo minerální vlna	20, 30, 45, 50, 60, 80, 100, 120 170, 200 50, 80, 100, 120, 150, 180, 200	PUR do 20 m Minerální vlna do 13 m	 
Krycí vrstvy Typ W/IW	oboustranně pozinkovaný ocelový plech tl. 0,4-0,6 mm			
				také jako skryté kotvení

## B. Halová výstavba/Ploché střechy/Střešní parkovací plochy

# B

Popis produktu	Tloušťky mm	Formát	
<b>ba.)</b> Typ FL-A vysoce kvalitní tvrzená PUR/PIR pěna kaširovaná 50my ALU-folií STV 024 Objemová hmotnost Plochá střecha 30 kg/m <sup>3</sup> Střešní parkovací plocha 40 kg/m <sup>3</sup>	60, 80, 100, 120, 140	1.200 x 800 až do rozměru 1.200 x 3.000	
<b>bb.)</b> Typ FL-M vysoce kvalitní tvrzená PUR/PIR pěna kaširovaná folií z minerálního rouna STV 028/030 Objemová hmotnost Plochá střecha 30 kg/m <sup>3</sup> Střešní parkovací plocha 40 kg/m <sup>3</sup>	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160	1.200 x 600 nebo velkoformátová	
<b>bc.)</b> vysoce kvalitní tvrzená PUR/PIR pěna nekaširovaná, v různých tlakových pevnostech až po nejvyšší nároky od 150 do 2000 kPa STV 030	20–300	1.000 x 500 nebo velkoformátová	
<b>bd.)</b> vysoce kvalitní tvrzená PUR/PIR pěna, nekaširovaná jako spádové klíny v různých objemových hmotnostech STV 030	do 300	1.000 x 500	

**Poznámka:** Firma VAEPLAN dodává parozábrany a hydroizolační folie na bázi směsi polymerů VAE/EVA- Vaeplan/Frankoplan, homogenní, kaširované ze spodní strany.

### Odborné poradenství viz:

FINAL PUR s.r.o.

59451 Radňoves, kancelář Vidonín 76

Tel. +420 603990361

<http://finalpur.webnode.cz> E-mail: [info@finalpur.cz](mailto:info@finalpur.cz)

HIRLER VAEPLAN ČR s.r.o.

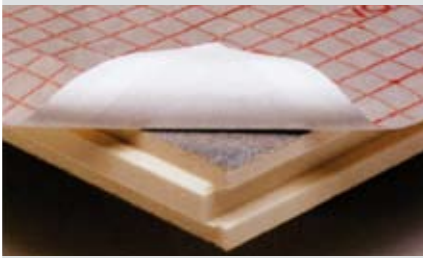
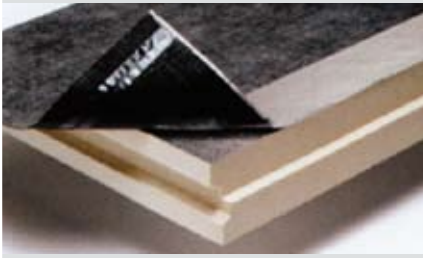


17000 Praha 7, Ovenecká 36

Tel. +420 233373103, Fax +420 233373666

[www.vaeplan.com](http://www.vaeplan.com) E-mail: [hirlervaeplan@vol.cz](mailto:hirlervaeplan@vol.cz)


## C. Občanská výstavba „šikmé střechy“

## C

Popis produktu	Tloušťky mm	Formát	
<p><b>ca.)</b> thermodek AL 024 spezial PUR-tvrzená pěna oboustranně kaširovaná 50my Alu-folii, svrchní strana navíc opatřena difuzně otevřenou, hydroizolační, po stranách samolepící krycí folii Objemová hmotnost 30-35 kg/m<sup>3</sup> Tlaková pevnost = 150 kPa Hořlavost B2 dle DIN 4102</p>	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180	2.400 x 1.020 nebo 2.370 x 1.020	
<p><b>cb.)</b> thermodek AL 024 P PUR-šikmá střecha (jako deska ca.) pouze svrchní krycí vrstva samolepící polymerbitumen s přesahy</p>	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180	2.400 x 1.020 nebo 2.370 x 1.020	
<p><b>cc.)</b> thermodek AL PUR-šikmá střecha (jako deska ca.) bez krycí svrchní vrstvy</p>	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180	2.400 x 1.020 nebo 2.370 x 1.020	
<p><b>cd.)</b> thermodek MV PUR-šikmá střecha oboustranně kaširovaná folií z minerálního rouna (nepodhledová) STV 028/030 difuzně otevřená objemová hmotnost 30-35kg/m<sup>3</sup> Tlaková pevnost = 150 kPa Hořlavost B2 dle DIN 4102</p>	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180	2.400 x 1.020 nebo 2.370 x 1.020	


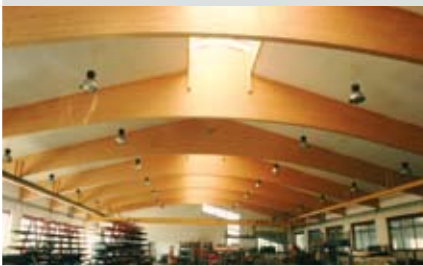

## C. Občanská výstavba „ekologicky“ z obnovitelných zdrojů

# C

Popis produktu	Tloušťky mm	Formát	
<p><b>ce.)</b> thermodek-„podkroví“ Dřevovláknité izolační desky měkčené spojené latexem a vodou s hydrofobními vlastnostmi. Hrany jsou po obvodu opatřeny perem/drážkou a jsou difuzně otevřené. Objemová hmotnost 270 kg/m<sup>3</sup> +/-20 Tlaková pevnost 170 kPa K = 0,05 W/(m·K) Hořlavost B2 dle DIN 4102</p>	18, 22, 35, 52	2.516 x 596	
<p><b>cf.)</b> thermodek „ekologická izolační deska“ Dřevovláknité izolační desky, měkčené spojené vodou a prašínem s hydrofobními vlastnostmi. Po obvodu tupé, difuzně otevřené. Objemová hmotnost 270 kg/m<sup>3</sup> +/-20 Tlaková pevnost 170 kPa K = 0,045 W/(m·K) Hořlavost B2 dle DIN 4102</p>	40, 60, 80, 100, 120	1.200 x 600	

## D. Stropní-podhledové-izolační desky PUR/EPS Pro halovou výstavbu, pod nosnou konstrukci

# D

Popis produktu	Tloušťky mm	Formát	
<p><b>da.)</b> thermodek „Dekopakt“ PUR podhledová izolační deska PUR – tvrzená pěna kaširovaná Oboustranně tvrdou, 250my silnou PVC folií. Deska je nárazuvzdorná, omyvatelná, po obvodu tupá. Zavěšování se provádí pomocí H-profilu. Hořlavost B2 dle DIN 4102 STV 028/030</p>	25, 40, 60, 80	3.000 x 1.200	 
<p><b>db.)</b> thermodek „Kompakt“ EPS podhledová izolační deska EPS tvrzená pěna kaširovaná oboustranně světlešedou 300my silnou PVC folií. Deska je nárazuvzdorná, omyvatelná, po obvodu tupá. Zavěšování se provádí pomocí H-profilu. Hořlavost B2 dle DIN 4102 STV 030/040</p>	25, 40, 60, 80, 100	2.500 x 1.200 až do délky 6.000	

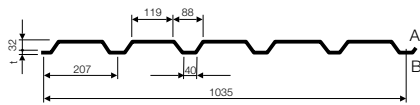


## E. Trapézové plechy/Kazety Profilové varianty pro perfektní vzhled fasády a staticky nosné konstrukce

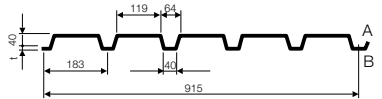
# E

### TRAPÉZOVÉ PROFILY

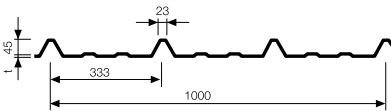
35/207



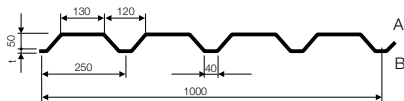
40/183



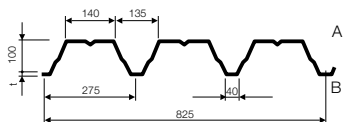
45/333



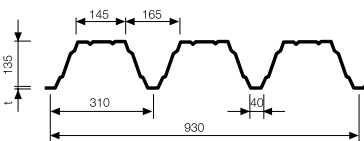
50/250



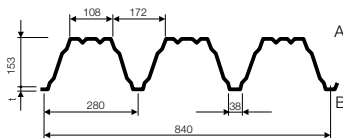
100/275



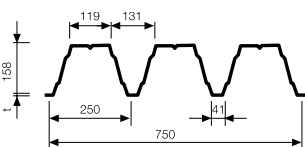
135/310



150/280

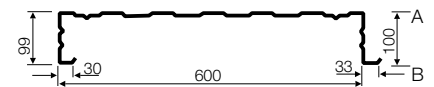


160/250

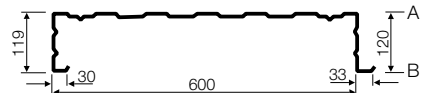


### KAZETY

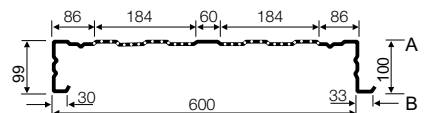
100/600



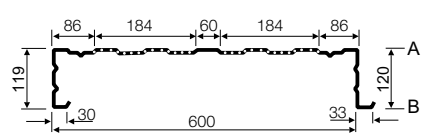
120/600



AK 100/600

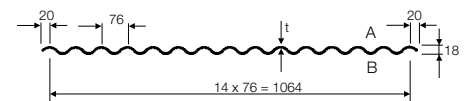


AK 120/600

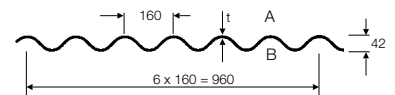


### SINUS VLNY

Sinus 18  
(Stahl)



Sinus 42  
(ocel, hliník)



#### Rozměry systémů

různé dle typu  
tloušťky 0,6 - 1,50 mm  
délky až do 24m dle tloušťky plechu

#### Povrchová struktura a barevnost profilů

Olakování 12, 15, 25 my polyesterlak  
Také provedení: hliník, pozink, antikondenz, akustik  
DALŠÍ PROFILY NA POPTÁVKU

## F. PUR/PIR - tvrzená bloková konstrukční pěna PUR/PIR - speciální pěna



# F

PUR/PIR – tvrzená bloková pěna je duroplastická reakční hmota, které vlastnosti jsou závislé jak od správné receptury dle technických parametrů, tak od správného skladování. Použití, povrstvení nebo další zpracování činí z tohoto materiálu vysoce hodnotnou konstrukční surovinu s vynikajícími izolačními vlastnostmi.

### Použití – Izotermické nástavby

V České republice, Německu, Polsku, Maďarsku, Švýcarsku a Francii oceňují naši zákazníci vlastnosti PUR/PIR tvrzené pěny už po dlouhou dobu. Protože obzvláště transportní vozy vyžadují vyřešené otázky spojené s dopravou, tepelnou ochranou ve spojení s nízkou hmotností a lehkou zpracovatelností použitých materiálů.

### Použití – izolace potrubí

PIR- tvrzená pěna umožňuje v oblasti stavby potrubních vedení ideální izolaci pro teplo/chlad. Speciální kvalita typu HT + 200°C je vhodná pro stavbu dálkových teplovodních vedení.

### Použití – chladové izolace

Naše speciální pěna typ 40 NT je určena pro oblast obzvláště nízkých teplot až do -196°C

### Další oblasti použití

Stavba lodí, kulís, forem, vratové systémy, sendvičové skladby.

## PUR/PIR bloková konstrukční pěna

### Technické, stavebněfyzikální vlastnosti Pro stálé teploty od -30° do 120°C

	EN	Typ 32	Typ 33	Typ 40	Typ 40	Typ 50
<b>Objemová hmotnost</b>	1602	30-33	31-33	37-42	37-42	47-52
<b>Tlaková pevnost</b>	826	170-210	200-240	260-320	250-300	370-410
<b>Příčná tahová pevnost</b>	1607	200-230	320-380	230-280	360-420	500-600
<b>Ohebnost</b>	12089	250-300	250-300	350-450	350-450	450-600
<b>Pevnost v tahu</b>	12090	130-170	170-230	160-220	230-260	280-320
<b>Pevnost ve střihu</b>	12090	120-160	150-200	150-200	160-220	230-300
<b>Buněčná uzavřenost</b>	ISO 4590	90-95	90-95	90-95	90-95	90-95
<b>Chování za požáru</b>	DIN 4102	B2*	B3	B2	B3	B3
<b>Skupina tepelné vodivosti</b>	12667	0,021-0,024	0,022-0,024	0,021-0,024	0,022-0,024	0,021-0,023

\* také k dodání dle švýcarské BKZV.2 normy





## PUR/PIR bloková konstrukční pěna

**Technické, stavebněfyzikální vlastnosti**  
Pro stálé teploty od -30° do 120°C

	EN	Typ 40 NT do -196°C	Typ 40 HT do +200°C	Typ 60 HT do +200°C	Typ 80 HT do +200°C	Typ 120 HT do +200°C
<b>Objemová hmotnost</b>	1602	37-42	37-42	57-62	77-82	113-120
<b>Tlaková pevnost</b>	826	260-320	240-300	450-500	700-800	1100-1300
<b>Příčná tahová pevnost</b>	1607	300-350	220-260	330-380	450-500	700-900
<b>Ohebnost</b>	12089	350-450	250-300	500-550	750-850	1300-1600
<b>Pevnost v tahu</b>	12090	180-230	150-190	250-300	360-420	450-600
<b>Pevnost ve stříhu</b>	12090	170-220	120-150	180-210	250-300	400-500
<b>Buněčná uzavřenost</b>	ISO 4590	90-95	90-95	90-95	90-95	90-95
<b>Chování za požáru</b>	4102	B2	B2	B2	B2	B2
<b>Skupina tepelné vodivosti</b>	12667	0,020-0,023	0,023-0,026	0,024-0,027	0,024-0,027	0,028-0,031

**Speciální kvality**  
od -196° do +200°C

Typ 60	Typ 80	Typ 100	Typ 145	Typ 200
57-62	77-82	95-100	140-146	186-205
450-500	620-710	820-920	1700-2000	2600-3100
460-580	720-850	950-1000	1400-1600	1400-1700
550-700	960-1300	1200-1400	2300-3000	2700-3300
270-320	400-470	470-600	850-950	1400-1700
250-300	360-420	450-520	700-820	1000-1300
90-95	90-95	90-95	90-95	90-95
B2	B2	B2	B2	B2
0,023-0,025	0,024-0,026	0,026-0,028	0,030-0,032	0,035-0,040

Naše údaje jsou pouze orientační  
K vlastnímu použití musí naši zákazníci  
provést vlastní zkoušky.

## Tepelný odpor „R“ 1/lambda a Koefficient prostupu tepla „U“ v závislosti na skupině tepelné vodivosti a tloušťce materiálu

tloušťka desky mm	Vláknité materiály												Pěnové sklo					
	Pěnové materiály												Výrobky z korku					
	STV 020 $\lambda \leq 0,020 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		STV 025 $\lambda \leq 0,025 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		STV 030 $\lambda \leq 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		STV 035 $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		STV 040 $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		STV 045 $\lambda \leq 0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		STV 050 $\lambda \leq 0,050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		STV 055 $\lambda \leq 0,055 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		STV 060 $\lambda \leq 0,060 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	1/ $\Delta$ m <sup>2</sup> ·K/W	U* W/m <sup>2</sup> ·K	
10	0,50	1,493	0,40	1,754	0,333	1,988	0,286	2,193	0,250	2,380	0,222	2,551	0,200	2,703	0,182	2,841	0,167	2,976
15	0,75	1,087	0,60	1,298	0,500	1,493	0,429	1,669	0,375	1,835	0,333	1,988	0,300	2,128	0,273	2,257	0,250	2,381
20	1,00	0,855	0,80	1,031	0,666	1,196	0,571	1,350	0,500	1,493	0,444	1,629	0,400	1,754	0,364	1,873	0,333	1,988
25	1,25	0,704	1,00	0,855	0,833	0,997	0,714	1,131	0,625	1,258	0,555	1,379	0,500	1,493	0,455	1,600	0,417	1,704
30	1,50	0,599	1,20	0,730	1,000	0,855	0,857	0,974	0,750	1,087	0,666	1,196	0,600	1,299	0,545	1,399	0,500	1,493
35	1,75	0,521	1,40	0,637	1,166	0,749	1,000	0,855	0,875	0,957	0,777	1,056	0,700	1,149	0,636	1,241	0,583	1,328
40	2,00	0,461	1,60	0,565	1,333	0,665	1,143	0,762	1,000	0,855	0,888	0,945	0,800	1,031	0,727	1,115	0,667	1,195
45	2,25	0,413	1,80	0,508	1,500	0,599	1,286	0,667	1,125	0,772	1,000	0,855	0,900	0,935	0,818	1,012	0,750	1,087
50	2,50	0,375	2,00	0,461	1,666	0,545	1,429	0,625	1,250	0,704	1,111	0,781	1,000	0,855	0,909	0,927	0,833	0,997
55	2,75	0,342	2,20	0,422	1,833	0,499	1,571	0,574	1,375	0,647	1,222	0,718	1,100	0,787	1,000	0,855	0,917	0,920
60	3,00	0,315	2,40	0,389	2,000	0,461	1,714	0,531	1,500	0,599	1,333	0,665	1,200	0,730	1,091	0,793	1,000	0,855
65	3,25	0,292	2,60	0,361	2,166	0,428	1,857	0,493	1,625	0,557	1,444	0,620	1,300	0,680	1,182	0,740	1,083	0,798
70	3,50	0,272	2,80	0,337	2,333	0,400	2,000	0,461	1,750	0,521	1,555	0,580	1,400	0,637	1,273	0,693	1,167	0,748
75	3,75	0,255	3,00	0,315	2,500	0,375	2,143	0,432	1,875	0,489	1,666	0,545	1,500	0,599	1,364	0,652	1,250	0,704
80	4,00	0,240	3,20	0,297	2,666	0,353	2,286	0,407	2,000	0,461	1,777	0,514	1,600	0,565	1,455	0,615	1,333	0,665
85	4,25	0,226	3,40	0,280	2,833	0,333	2,429	0,385	2,125	0,436	1,888	0,486	1,700	0,535	1,545	0,583	1,417	0,630
90	4,50	0,214	3,60	0,265	3,000	0,315	2,571	0,365	2,250	0,413	2,000	0,461	1,800	0,508	1,636	0,554	1,500	0,599
95	4,75	0,203	3,80	0,252	3,166	0,300	2,714	0,347	2,375	0,393	2,111	0,438	1,900	0,483	1,727	0,527	1,583	0,570
100	5,00	0,193	4,00	0,240	3,333	0,285	2,857	0,331	2,500	0,375	2,222	0,418	2,000	0,461	1,818	0,503	1,667	0,544
105	5,25	0,185	4,20	0,229	3,500	0,272	3,000	0,315	2,625	0,358	2,333	0,400	2,100	0,441	1,909	0,481	1,750	0,521
110	5,50	0,176	4,40	0,219	3,666	0,261	3,143	0,302	2,750	0,342	2,444	0,383	2,200	0,422	2,000	0,461	1,833	0,499
115	5,75	0,169	4,60	0,210	3,833	0,250	3,266	0,289	2,875	0,328	2,555	0,367	2,300	0,405	2,091	0,442	1,917	0,479
120	6,00	0,162	4,80	0,201	4,000	0,240	3,429	0,278	3,000	0,315	2,666	0,353	2,400	0,389	2,182	0,425	2,000	0,461
125	6,25	0,156	5,00	0,193	4,166	0,231	3,571	0,267	3,125	0,303	2,777	0,339	2,500	0,375	2,273	0,409	2,083	0,444
130	6,50	0,150	5,20	0,186	4,333	0,222	3,714	0,257	3,250	0,292	2,888	0,327	2,600	0,361	2,364	0,395	2,167	0,428
135	6,75	0,145	5,40	0,180	4,500	0,214	3,857	0,248	3,375	0,282	3,000	0,315	2,700	0,348	2,455	0,381	2,250	0,413
140	7,00	0,139	5,60	0,173	4,666	0,207	4,000	0,240	3,500	0,272	3,111	0,305	2,800	0,337	2,545	0,368	2,333	0,400
145	7,25	0,135	5,80	0,168	4,833	0,200	4,143	0,232	3,625	0,264	3,222	0,295	2,900	0,326	2,636	0,356	2,417	0,387
150	7,50	0,130	6,00	0,162	5,000	0,193	4,286	0,224	3,750	0,255	3,333	0,285	3,000	0,315	2,727	0,345	2,500	0,375
160	8,00	0,122	6,40	0,152	5,333	0,182	4,571	0,211	4,000	0,240	3,555	0,268	3,200	0,296	2,909	0,324	2,666	0,352
170	8,50	0,115	6,80	0,143	5,666	0,172	4,857	0,199	4,250	0,226	3,777	0,253	3,400	0,280	3,091	0,306	2,833	0,333
180	9,00	0,109	7,20	0,136	6,000	0,162	5,142	0,188	4,500	0,214	4,000	0,239	3,600	0,265	3,272	0,290	3,000	0,315
190	9,50	0,103	7,60	0,129	6,333	0,154	5,428	0,178	4,750	0,203	4,222	0,228	3,800	0,252	3,454	0,276	3,166	0,299
200	10,00	0,098	8,00	0,122	6,666	0,146	5,714	0,170	5,000	0,193	4,444	0,217	4,000	0,239	3,636	0,262	3,333	0,285
220	11,00	0,089	8,80	0,111	7,333	0,133	6,285	0,155	5,500	0,176	4,888	0,198	4,400	0,219	4,000	0,239	3,666	0,261
240	12,00	0,082	9,60	0,102	8,000	0,122	6,857	0,142	6,000	0,162	5,333	0,182	4,800	0,201	4,363	0,220	4,000	0,240
260	13,00	0,076	10,40	0,095	8,666	0,113	7,428	0,132	6,500	0,150	5,777	0,168	5,200	0,186	4,727	0,204	4,333	0,222
280	14,00	0,070	11,20	0,088	9,333	0,105	8,000	0,122	7,000	0,139	6,222	0,158	5,600	0,173	5,090	0,190	4,666	0,206
300	15,00	0,066	12,00	0,082	10,000	0,098	8,571	0,114	7,500	0,130	6,666	0,146	6,000	0,162	5,454	0,177	5,000	0,193

\* u koeficientu tepelného prostupu k(u) dle DIN 4106 jsou  $\frac{1}{\alpha_{\text{ci}}} = 0,13 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$   $\frac{1}{\alpha_{\text{ca}}} = 0,04 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$  obsaženy.

**24 HODIN**  
nabídkový servis

Vaše poptávka: bezplatně a rychle  
prosím vyplňte a faxujte nebo mailujte

**Fax +420549274221**  
E-mail: thermo-plastic.cz@atlas.cz

servis

Obdržíte Vaši nabídku do 24 hod

**Poptávka:**

Mgr.Václav Pantůček  
thermo-plastic.cz  
Bohatcova 38  
62100 BRNO  
E-mail: thermo-plastic.cz@atlas.cz  
www.thermo-plastic.cz

**Odesílatel:**

Firma \_\_\_\_\_  
Ulice \_\_\_\_\_  
Město,  
PSČ \_\_\_\_\_  
Jméno \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

**Místo stavby**

PSČ \_\_\_\_\_ město \_\_\_\_\_

**Poptávka produktu** \_\_\_\_\_

Množství \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      Tloušťka \_\_\_\_\_ mm

**Poptávka produktu** \_\_\_\_\_

Množství \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      Tloušťka \_\_\_\_\_ mm

**Poptávka produktu** \_\_\_\_\_

Množství \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      Tloušťka \_\_\_\_\_ mm

**Předpokládaný kalendářní týden dodávky** \_\_\_\_\_

**Prosím o zpětný telefonát** tel. \_\_\_\_\_

Z našeho dalšího programu Vám můžeme  
dále nabídnout např.

**Izolační desky pro šikmou střechu z minerální vlny**  
**Kombinované desky PUR/minerální vlny**  
**PUR obaly trubek apod.**

**thermo**  
IZOLAČNÍ TECHNIKA **plastic AG**



thermo-plastic AG  
Baarermattstraße 6  
6300 Zug, Schweiz  
Telefon +41 41 7605533  
Telefax +41 41 7605607  
thermoplastic@bluewin.ch



#### **Prodej**

Mgr. Václav Pantůček  
Bohaticova 38  
62100 Brno  
Tel./Fax +420 549274221  
Mobil +420 602711185  
thermo-plastic.cz@atlas.cz  
www.thermo-plastic.cz

#### **Smluvní partner**

HIRLER VAEPLAN ČR s.r.o.  
Ovenecká 36  
17000 Praha 7  
Tel. +420 233373103  
Fax +420 233373666  
Mobil +420 603579973  
hirler\_vaeplan@vol.cz

FINAL-PUR s.r.o.  
kancelář Vidonín 76  
59451 Radňoves  
Tel. +420 603990361  
info@finalpur.cz



#### **Prodej**

thermo-plastic AG  
An der Wart 16  
73453 Abtsgmünd, Germany  
Telefon +49 7366 923584  
Telefax +49 7366 9209766  
info@thermoplastic-ag.de

Poukazujeme zásadně na skutečnost, že v brožůře jsou použity výhradně grafická zobrazení, nikoliv stavební či konstrukční řešení. Všechny údaje slouží pouze k orientaci a k informativnímu výběru produktů. Jakákoliv změna díky technickému vývoji je vyhrazena.

Při objednávce jsou všechny údaje a podmínky uvedeny v „potvrzení objednávky“ a jsou závazné. Případné další požadavky musí být zadavatelem vždy předem sděleny.