





IZOTHERM®

PORIT – přesné tvárnice, XL, překlady a příslušenství
Tvárnice pro nízkoenergetické a pasivní domy



„JEDNODUCHOST JE NEJVYŠŠÍM STUPNĚM DOKONČENÍ“

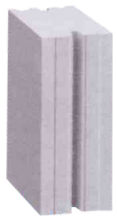
Leonardo da Vinci

Artiklové číslo	Pevnost v tlaku/ Objemová hmotnost v suchém stavu [N/mm ²]/[kg/dm ³]	rozměry D x V x Š [mm]	Součinitel tepelné vodivosti λ_R [W/mK]	Profilování	Spotřeba tvárnice		Obsah palety ks	Hmotnost na nákladu 1 paletu [t]	Rozměr palety D x Š x V [mm]	
					m ²	m ³				
PORIT Přesné příčkovky										
	1244359	PPpl 4 / 0,50	625 x 250 x 50	-	bez	6,40	128,00	180	0,972	750x1250x1500
	1444359	PPpl 4 / 0,50	625 x 250 x 75	-	bez	6,40	85,33	120	0,972	750x1250x1500
	1644359	PPpl 4 / 0,50	625 x 250 x 100	-	bez	6,40	64,00	90	0,972	750x1250x1500
	1844351	PPpl 4 / 0,50	625 x 250 x 115	-	dp	6,40	55,65	78	0,965	750x1250x1500
	1944351	PPpl 4 / 0,50	625 x 250 x 150	-	dp	6,40	42,67	60	0,972	750x1250x1500
PORIT Přesné tvárnice										
	3124332	PPW 2 / 0,40	500 x 250 x 175	0,10	dpv	8,00	45,71	48	0,587	750x1000x1400
	3146332	PPW 4 / 0,60	500 x 250 x 175	0,16	dpv	8,00	45,71	48	0,871	750x1000x1400
	3163332	PPW 6 / 0,65	500 x 250 x 175	0,18	dpv	8,00	45,71	48	0,941	750x1000x1400
	3224332	PPW 2 / 0,40	500 x 250 x 200	0,10	dpv	8,00	40,00	42	0,587	750x1000x1400
	3244332	PPW 4 / 0,50	500 x 250 x 200	0,12	dpv	8,00	40,00	42	0,729	750x1000x1400
	3263332	PPW 6 / 0,65	500 x 250 x 200	0,18	dpv	8,00	40,00	42	0,941	750x1000x1400
	3323334	PPW 2 / 0,35	500 x 250 x 240	0,09	ddpv	8,00	33,33	36	0,530	750x1000x1400
	3324334	PPW 2 / 0,40	500 x 250 x 240	0,10	ddpv	8,00	33,33	36	0,603	750x1000x1400
	3344334	PPW 4 / 0,50	500 x 250 x 240	0,12	ddpv	8,00	33,33	36	0,749	750x1000x1400
	3346334	PPW 4 / 0,60	500 x 250 x 240	0,16	ddpv	8,00	33,33	36	0,895	750x1000x1400
	3363332	PPW 6 / 0,65	500 x 250 x 240	0,18	ddpv	8,00	33,33	36	0,968	750x1000x1400
	3423334	PPW 2 / 0,35	500 x 250 x 300	0,09	ddpv	8,00	26,67	30	0,552	750x1000x1500
	3423336	PPW 2 / 0,35	500 x 250 x 300	0,09	nároční cihla	8,00	26,67	30	0,552	750x1000x1500
	3424334	PPW 2 / 0,40	500 x 250 x 300	0,10	ddpv	8,00	26,67	30	0,628	750x1000x1500
	3424336	PPW 2 / 0,40	500 x 250 x 300	0,10	nároční cihla	8,00	26,67	30	0,628	750x1000x1500
	3444334	PPW 4 / 0,50	500 x 250 x 300	0,12	ddpv	8,00	26,67	30	0,779	750x1000x1500
	3444336	PPW 4 / 0,50	500 x 250 x 300	0,12	nároční cihla	8,00	26,67	30	0,779	750x1000x1500
	3463332	PPW 6 / 0,65	500 x 250 x 300	0,18	ddpv	8,00	26,67	30	1,007	750x1000x1500
	3523334	PPW 2 / 0,35	500 x 250 x 365	0,09	ddpv	8,00	21,92	24	0,537	750x1000x1460
	3523336	PPW 2 / 0,35	500 x 250 x 365	0,09	nároční cihla	8,00	21,92	24	0,537	750x1000x1460
	3524334	PPW 2 / 0,40	500 x 250 x 365	0,10	ddpv	8,00	21,92	24	0,611	750x1000x1460
	3524336	PPW 2 / 0,40	500 x 250 x 365	0,10	nároční cihla	8,00	21,92	24	0,611	750x1000x1460
	3544334	PPW 4 / 0,50	500 x 250 x 365	0,12	ddpv	8,00	21,92	24	0,759	750x1000x1460
	3544336	PPW 4 / 0,50	500 x 250 x 365	0,12	nároční cihla	8,00	21,92	24	0,759	750x1000x1460
	3563332	PPW 6 / 0,65	500 x 250 x 365	0,18	ddpv	8,00	21,92	24	0,981	750x1000x1460




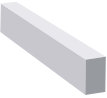

dp = drážka + pero dpv = drážka + pero + vybrání ddpv = dvojdrazka + pero + vybrání
 Nároční cihla = jedna strana hladká, jedna strana ddp

IZOTHERM

Artiklové číslo	Pevnost v tlaku/ Objemová hmotnost v suchém stavu [N/mm ²]/[kg/dm ³]	rozměry D x V x Š [mm]	Součinitel tepelné vodivosti λ_R [W/mK]	Profilování	Spotřeba tvárníc		Obsah palety ks	Hmotnost na nákladu 1 paletu [t]	Rozměr palety D x Š x V [mm]	
					m ²	m ³				
PORIT XL										
	2244559	PPpl XL / 0,50	625 x 500 x 50	0,12	bez	3,20	64,00	120	1,286	1250x1000x1500
	2344559	PPpl XL / 0,50	625 x 500 x 70	0,12	bez	3,20	45,71	88	1,319	1250x1000x1540
	2444559	PPpl XL / 0,50	625 x 500 x 75	0,12	bez	3,20	42,67	80	1,286	1250x1000x1500
	2644559	PPpl XL / 0,50	625 x 500 x 100	0,12	bez	3,20	32,00	60	1,286	1250x1000x1500
	2844551	PPpl XL / 0,50	625 x 500 x 115	0,12	dp	3,20	27,83	52	1,282	1250x1000x1500
	2944551	PPpl XL / 0,50	625 x 500 x 150	0,12	dp	3,20	21,33	40	1,286	1250x1000x1500
	4124551	PPW XL 2 / 0,40	625 x 500 x 175	0,10	dp	3,20	18,29	24	0,729	1250x1000x1000
	4146551	PPW XL 4 / 0,60	625 x 500 x 175	0,16	dp	3,20	18,29	24	1,084	1250x1000x1000
	4224551	PPW XL 2 / 0,40	625 x 500 x 200	0,10	dp	3,20	16,00	20	0,695	1250x1000x1000
	4244551	PPW XL 4 / 0,50	625 x 500 x 200	0,12	dp	3,20	16,00	20	0,864	1250x1000x1000
	4323553	PPW XL 2 / 0,35*)	625 x 500 x 240	0,09	ddp	3,20	13,33	16	0,587	1250x1000x1000
	4324553	PPW XL 2 / 0,40	625 x 500 x 240	0,10	ddp	3,20	13,33	16	0,668	1250x1000x1000
	4344553	PPW XL 4 / 0,50	625 x 500 x 240	0,12	ddp	3,20	13,33	16	0,830	1250x1000x1000
	4423553	PPW XL 2 / 0,35*)	625 x 500 x 300	0,09	ddp	3,20	10,67	12	0,552	1250x1000x1000
	4424553	PPW XL 2 / 0,40	625 x 500 x 300	0,10	ddp	3,20	10,67	12	0,628	1250x1000x1000
	4444553	PPW XL 4 / 0,50	625 x 500 x 300	0,12	ddp	3,20	10,67	12	0,779	1250x1000x1000
	4523553	PPW XL 2 / 0,35*)	625 x 500 x 365	0,09	ddp	3,20	8,77	12	0,667	1250x1000x1000
	4524553	PPW XL 2 / 0,40	625 x 500 x 365	0,10	ddp	3,20	8,77	12	0,759	1250x1000x1000
	4544553	PPW XL 4 / 0,50	625 x 500 x 365	0,12	ddp	3,20	8,77	12	0,944	1250x1000x1000



dp = drážka + pero ddp = dvojdrážka + pero

	Artiklové číslo	Rozměry mm			Připustné zatížení kN/m	maximální rozpětí mm	maximální světlý otvor mm	Uložení na 1 stranu mm	Hmotnost kg/kus	
		D	S	V						
PORIT Ploché překlady										
	6250112	1150	115	125	podle schválení DIBt (Německého ústavu stavební techniky) č. Z-17.1-634	950	750	200	12	
	6250114	1275	115	125		1075	875	200	13	
	6250116	1400	115	125		1200	1000	200	15	
	6250122	1625	115	125		1375	1125	250	17	
	6250123	1750	115	125		1500	1250	250	18	
	6250131	2000	115	125		1750	1500	250	21	
	6250133	2250	115	125		2000	1750	250	24	
	6250141	2500	115	125		2250	2000	250	26	
	6250143	2750	115	125		2500	2250	250	29	
	6250151	3000	115	125		2750	2500	250	32	
	6250212	1150	175	125		950	750	200	17	
	6250214	1275	175	125		1075	875	200	19	
	6250216	1400	175	125		1200	1000	200	21	
	6250222	1625	175	125		1325	1125	250	24	
	6250223	1750	175	125		1500	1250	250	26	
	6250231	2000	175	125		1750	1500	250	30	
	6250233	2250	175	125		2000	1750	250	34	
	6250241	2500	175	125		2250	2000	250	38	
	6250243	2750	175	125		2500	2250	250	41	
	6250251	3000	175	125		2750	2500	250	45	
PORIT Nenosné překlady										
	6450113	1250	75	250	-	-	1000	125	24	
	6450213	1250	100	250	-	-	1000	125	32	
	6450313	1250	115	250	-	-	1000	125	37	
PORIT Nosné překlady										
	6350415	1300	175	250	18	1100	900	200	57	
	6350421	1500	175	250	18	1300	1100	200	66	
	6350423	1750	175	250	13	1550	1350	200	77	
	6350431	2000	175	250	14	1750	1500	250	88	
	6350515	1300	200	250	18	1100	900	200	65	
	6350521	1500	200	250	18	1300	1100	200	75	
	6350523	1750	200	250	13	1550	1350	200	88	
	6350531	2000	200	250	14	1750	1500	250	100	
	6350615	1300	240	250	18	1100	900	200	81	
	6350621	1500	240	250	18	1300	1100	200	94	
	6350623	1750	240	250	14	1550	1350	200	109	
	6350631	2000	240	250	15	1750	1500	250	125	
	6350633	2250	240	250	13	2000	1750	250	141	
	6350715	1300	300	250	18	1100	900	200	98	
	6350721	1500	300	250	18	1300	1100	200	113	
	6350723	1750	300	250	18	1550	1350	200	131	
	6350731	2000	300	250	16	1750	1500	250	150	
	6350733	2250	300	250	15	2000	1750	250	169	
	6350815	1300	365	250	18	1100	900	200	119	
	6350821	1500	365	250	18	1300	1100	200	137	
	6350823	1750	365	250	18	1550	1350	200	160	
	6350831	2000	365	250	16	1750	1500	250	182	
	6350833	2250	365	250	15	2000	1750	250	205	

Příslušenství

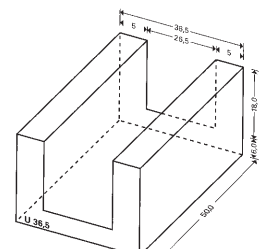
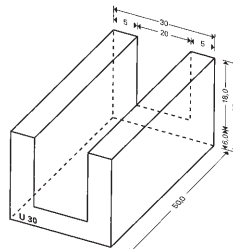
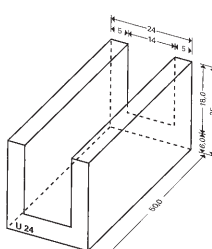
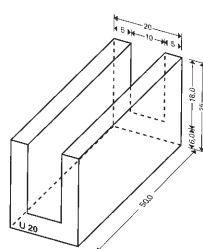
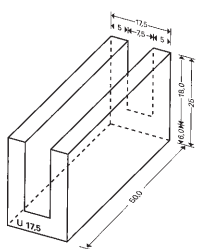
PORIT - Tvárnice ve tvaru U



Oblasti použití

- Bednicí prvek pro dveřní a okenní překlady a pro kleštinové věnce a věncové trámy
- Vytváření a obklad instalačních šachet

Artiklové číslo	Pevnost v tlaku/Objemová hmotnost v suchém stavu [N/mm ²]/[kg/dm ³]	Rozměry D x V x Š [mm]	Vnitřní rozměry V x Š [mm]	Obsah palety		Hmotnost	
				bm	ks	na ks [kg]	na paletu [kg]
6144323	PP 4 / 0,60	500 x 250 x 175	180 x 75	25	50	12	600
6144423	PP 4 / 0,50	500 x 250 x 200	180 x 100	25	50	13	650
6144523	PP 4 / 0,50	500 x 250 x 240	180 x 140	16	32	15	480
6144623	PP 4 / 0,50	500 x 250 x 300	180 x 200	12	24	18	456
6144723	PP 4 / 0,50	500 x 250 x 365	180 x 265	12	24	21	528
6144823	PP 4 / 0,50	500 x 250 x 400	180 x 300	8	16	24	400
6144925	PP 4 / 0,50	500 x 250 x 425	180 x 325	8	16	28	450



PORIT - Tvárnice pro výškové vyrovnání



Oblasti použití

- Vyrovnávací vrstva pro přizpůsobení výšky stěny předepsané výšce podlaží

Artiklové číslo	Pevnost v tlaku/Objemová hmotnost v suchém stavu [N/mm ²]/[kg/dm ³]	Rozměry D x V x Š [mm]	Obsah palety		Hmotnost na bm [kg]
			bm	kus	
6646313	PP 4 / 0,60	500 x 100 x 175	70	140	6,72
6644513	PP 4 / 0,50	500 x 100 x 240	50	100	9,32
6644613	PP 4 / 0,50	500 x 100 x 300	40	80	11,52
6644713	PP 4 / 0,50	500 x 100 x 365	30	60	14,21
6646323	PP 4 / 0,60	500 x 125 x 175	56	112	8,40
6644523	PP 4 / 0,50	500 x 125 x 240	40	80	11,65
6644623	PP 4 / 0,50	500 x 125 x 300	32	64	14,40
6644723	PP 4 / 0,50	500 x 125 x 365	24	48	17,65

PORIT - Stropní krajové tvárnice



Oblasti použití

- Hladké tvárnice tloušťky 7,5 cm, resp. 10 cm s nalepeným izolačním proužkem o šířce 5 cm z minerální vlny
- K obezdívání mezipodlažních stropů; k obezdívání kleštinových věnců a věncových trámů

Artiklové číslo	Pevnost v tlaku/Objemová hmotnost v suchém stavu [N/mm ²]/[kg/dm ³]	Rozměry D x V x Š [mm]	Obsah palety		Hmotnost na bm [kg]
			bm	kus	
6644222	PP 4 / 0,50	625 x 160 x 75	97,50	156	10,80
6644322	PP 4 / 0,50	625 x 180 x 75	81,25	130	12,30
6644422	PP 4 / 0,50	625 x 200 x 75	81,25	130	13,16
6644622	PP 4 / 0,50	625 x 240 x 75	65,00	104	16,00
6644232	PP 4 / 0,50	625 x 160 x 100	75,00	120	12,60
6644332	PP 4 / 0,50	625 x 180 x 100	62,50	100	13,60
6644432	PP 4 / 0,50	625 x 200 x 100	62,50	100	14,72
6644632	PP 4 / 0,50	625 x 240 x 100	50,00	80	15,80

Rozměry a tolerance

Rozměry a tolerance přesných tvárnic PORIT, přesných stavebních desek PORIT, stavebních prvků PORIT a stavebních prvků pro rychlé sestavení PORIT

Délka [mm]±1,5mm			Šířka (tloušťka stěny) [mm]±1,5mm			Výška [mm]±1,0mm		
Přesné tvárnice, přesné stavební desky	Přesné stavební prvky	Stavební prvky pro rychlé sestavení	Přesné tvárnice, přesné stavební desky	Přesné stavební prvky	Stavební prvky pro rychlé sestavení	Přesné tvárnice, přesné stavební desky	Přesné stavební prvky	Stavební prvky pro rychlé sestavení
500	500		50 ¹⁾	115		200	500	2400-3000 ²⁾
625	625	500	75 ¹⁾	150	70 ¹⁾	250		
		600	100 ¹⁾	175	100 ¹⁾			
			115	200				
			150	240				
			175	300				
			200	365				
			240	400				
			300	425				
			365	480				
			400					
			425					
			480					

¹⁾ Tloušťka stěny je podle normy DIN 4103-1 povolena pouze pro nenosné vnitřní příčky.

²⁾ Délka u stavebních prvků od 3000 mm je na požádání odstupňovaná po 20 mm.

Stavební fyzika

Tepelná ochrana podle DIN 4108

hodnota U [W/(m²·K)]

Třída objemové hmotnosti	λ_R [W/(m·K)]	Oboustranná sádrová omítka 10 mm (vnitřní stěny)						Vnitřní sádrová omítka 10 mm, vnější lehčená omítka vyztužená vlákny 15 mm							
		Tloušťka stěny pórobetonu [mm]													
		50	75	100	115	150	175	200	240	300	365	400	425	480	
0,35	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	0,19	0,18	0,16	
0,35	0,09	-	-	-	-	-	0,45	0,40	0,34	0,28	0,23	0,21	0,20	0,18	
0,40	0,10	1,25	0,95	0,77	0,69	0,56	0,49	0,43	0,38	0,31	0,26	0,24	0,22	0,20	
0,50	0,12	1,40	1,08	0,88	0,80	0,65	0,57	0,51	0,44	0,36	0,30	0,28	0,26	0,24	
0,50/0,55	0,13	1,46	1,14	0,94	0,84	0,69	0,61	0,54	0,48	0,39	0,33	0,30	0,28	0,25	
0,50	0,14	1,52	1,20	0,99	0,89	0,73	0,65	0,58	0,51	0,42	0,35	0,32	0,30	0,27	
0,60	0,16	1,63	1,30	1,08	0,98	0,81	0,72	0,65	0,57	0,47	0,40	0,36	0,34	0,31	
0,65	0,18	1,73	1,40	1,17	1,07	0,88	0,79	0,71	0,63	0,52	0,44	0,40	0,38	0,34	

Ochrana proti hluku podle DIN 4109

Posouzený index vzduchové neprůzvučnosti $R'_{w,R}$ [dB]^{1) 2)}

Třída objemové hmotnosti	Oboustranná sádrová omítka 10 mm (vnitřní stěny)						Vnitřní sádrová omítka 10 mm, vnější lehčená omítka vyztužená vlákny 15 mm															
	Tloušťka stěny z pórobetonu [mm]																					
	70		100		115		150		175		200		240		300		365		425		480	
	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}	m'	R'_{w}
0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	36	103	39	123	41	144	43	163	44	181	45
0,40	46	26	58	31	63	32	76	34	86	36	95	38	115	40	138	42	162	44	184	46	205	47
0,45	50	27	63	32	69	33	84	36	94	38	105	39	127	41	153	43	180	45	206	47	229	48
0,50	53	29	68	33	75	34	91	37	103	39	115	40	139	42	168	45	198	46	227	48	253	48
0,55	57	30	73	34	80	35	99	38	112	40	125	41	151	43	183	46	217	47	248	49	277	48
0,60	60	31	78	35	86	36	106	39	121	41	135	42	163	44	198	46	235	48	269	48	301	49
0,65	64	32	83	36	92	37	114	40	129	41	145	43	175	45	213	47	253	48	291	49	325	50

¹⁾ Plošná hmotnost m² je podle DIN EN 12354

Pro sádrovou omítku 10 mm se započítává přísada od 10 kg/m² a pro lehčenou omítku vyztuženou vlákny přísada od 15 kg/m².

²⁾ Hodnota $R_{w,R}$ při zohlednění „pórobetonového bonusu“ (+2 dB) pro stěny s plošnou hmotností <250 kg/m² a objemovou hmotností tvárnic ≤ 0,8 kg/dm³

Upozornění: Postup výpočtu podle DIN 12354 je součástí nové normy DIN 4109.

PORIT - tepelně izolační malta 12,5 kg, 2 mm spára

Druh	Rozměry D x V x Š [mm]	na paletě [kg]	na m ² [kg]	na m ³ [kg]
Příčkovky	625 x 250 x 50	20,16	0,71	14,3
	625 x 250 x 75	20,16	1,07	14,3
	625 x 250 x 100	14,38	1,02	10,2
	625 x 250 x 115	14,28	1,17	10,2
	625 x 250 x 150	14,38	1,53	10,2
Tvárnice	500 x 250 x 175	10,71	1,78	10,2
	500 x 250 x 200	10,71	2,04	10,2
	500 x 250 x 240	11,02	2,44	10,2
	500 x 250 x 300	11,48	3,06	10,2
	500 x 250 x 365	11,17	3,72	10,2
	500 x 250 x 400	9,18	4,08	10,2
	500 x 250 x 425	9,75	4,34	10,2
	500 x 200 x 480	18,43	6,14	12,8
XL	625 x 500 x 50	19,13	0,51	10,2
	625 x 500 x 70	19,64	0,71	10,2
	625 x 500 x 75	19,13	0,77	10,2
	625 x 500 x 100	19,13	1,02	10,2
	625 x 500 x 115	9,53	0,59	5,1
	625 x 500 x 150	9,56	0,77	5,1
	625 x 500 x 175	6,70	0,89	5,1
	625 x 500 x 200	6,38	1,02	5,1
	625 x 500 x 240	6,12	1,22	5,1
	625 x 500 x 300	5,74	1,53	5,1
	625 x 500 x 365	6,98	1,86	5,1



Označení a certifikace

Naše produkty jsou kontrolovány podle stavebních předpisů a mají vlastnosti deklarované v příslušném označení CE. Označení CE se nachází jako etiketa na paletách s cihlami. Prohlášení o vlastnostech (DoP) podle předpisu Bau PVO EU 305/2011 k našim produktům si lze přečíst zadáním č. DoP na stránkách www.dopcap.eu. Technické listy CZ na: <http://www.pbc-porit.cz/prohlaseni-o-shode.html>

Informace ohledně dopravy, skladování a zpracování

Při dopravě, skladování a zpracování je třeba všechny produkty z pórobetonu před provlhčením chránit. Zašpinění, provlhčení a poškození lze při meziskladování zamezit nahromaděním palet s tvárnici na dostatečně vysoké dřevěné podlaze. K vyložení a zpracování je nutno používat vždy vhodné nářadí a přístroje. Při dopravě, nakládce a vykládce, jakož i při vestavbě produktů je bezpodmínečně nutné dodržovat předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Je-li mráz, smí se zednické práce provádět pouze za zvláštních ochranných opatření. Přísady proti zamrznání nejsou povoleny. Zmrzlé stavebniny nelze používat. Čerstvé zdivo je třeba včas chránit před mrazem (např. zakrytím). Na zmrzlém zdivu se nesmí pokračovat v práci. Použití solí pro rozmrazování není povoleno. Ty části zdiva, které byly poškozeny mrazem nebo jinými vlivy musí být před další stavbou strženy. Tepelně-izolační maltu pro tenkou spáru lze zpracovávat pouze při teplotách nad 0°C.

Informace ohledně dopravy, skladování a zpracování

Všechny naše prodeje vůči podnikům ve smyslu § 310, odst. 1, německého občanského zákoníku (BGB) jsou založeny výhradně na těchto podmínkách, které objednatel uznává.

To platí i o budoucích prodejkách objednateli, aniž by se musela opětovně sjednávat jejich platnost.

Naše nabídky jsou nezávazné. Objednáním zboží zákazník závazně prohlašuje koupi našeho zboží. Nabídkové podklady zůstávají naším majetkem a zákazník je nesmí použít k jiným účelům, rozmnožovat je nebo je zpřístupnit třetím osobám. Na požádání vám poskytneme všechny namnožené materiály a kopie. Vyhrazujeme si případná vlastnická a autorská práva.

Ceny se v principu rozumí ze závodu, navýšené o stanovenou DPH, dle příslušných platebních podmínek. Odchylně od nich jsme oprávněni, pokud to pokládáme za účelné, podmiňovat dodání zboží uhrazením plné kupní ceny oproti postupnému předávání zboží. Nastane-li po uzavření kupní smlouvy zásadní zhoršení majetkových poměrů objednatele, jsme oprávněni, podmínit dodání uhrazením předchozí platby.

Dle objednávky zajistíme dopravu na Vámi určené místo. Zboží je uloženo na zafóliovaných paletách, palety jsou uloženy na kamionech nosnosti do 24 tun. Zboží je řádně zakurtováno a tím chráněno proti poškození. Zavážíme po celé republice.





IZOTHERM®

Cihly a překlady
Bílé tvárnice
Komíny a tašky
Filigránové stropy
Keramická terasová prkna - NOVINKA!
Doplňky a příslušenství
Vinotéka
Dlažba a klinkery

www.pbc-praha.cz, www.pbc-porit.cz

Interiérové přestavby
Lité podlahy, pokládka dlažby
Hrubá stavba domu
Dům do určité fáze dokončení

www.praktikhaus.cz

P.B.C.-Praha, s.r.o.
tel: +420 323 671 820
fax: +420 352 669 715

www.pbc-praha.cz
email: pbcpbc-praha.cz

