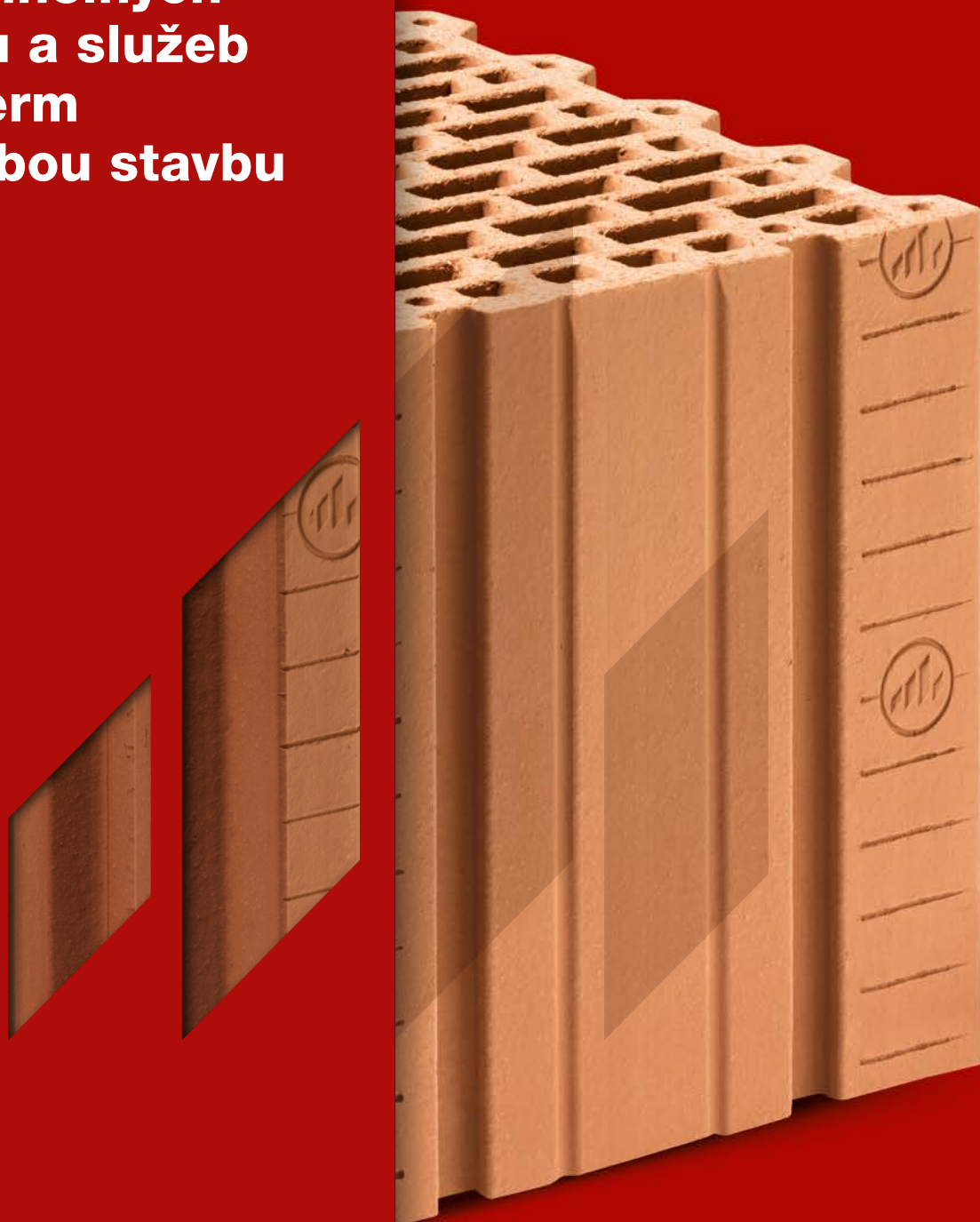
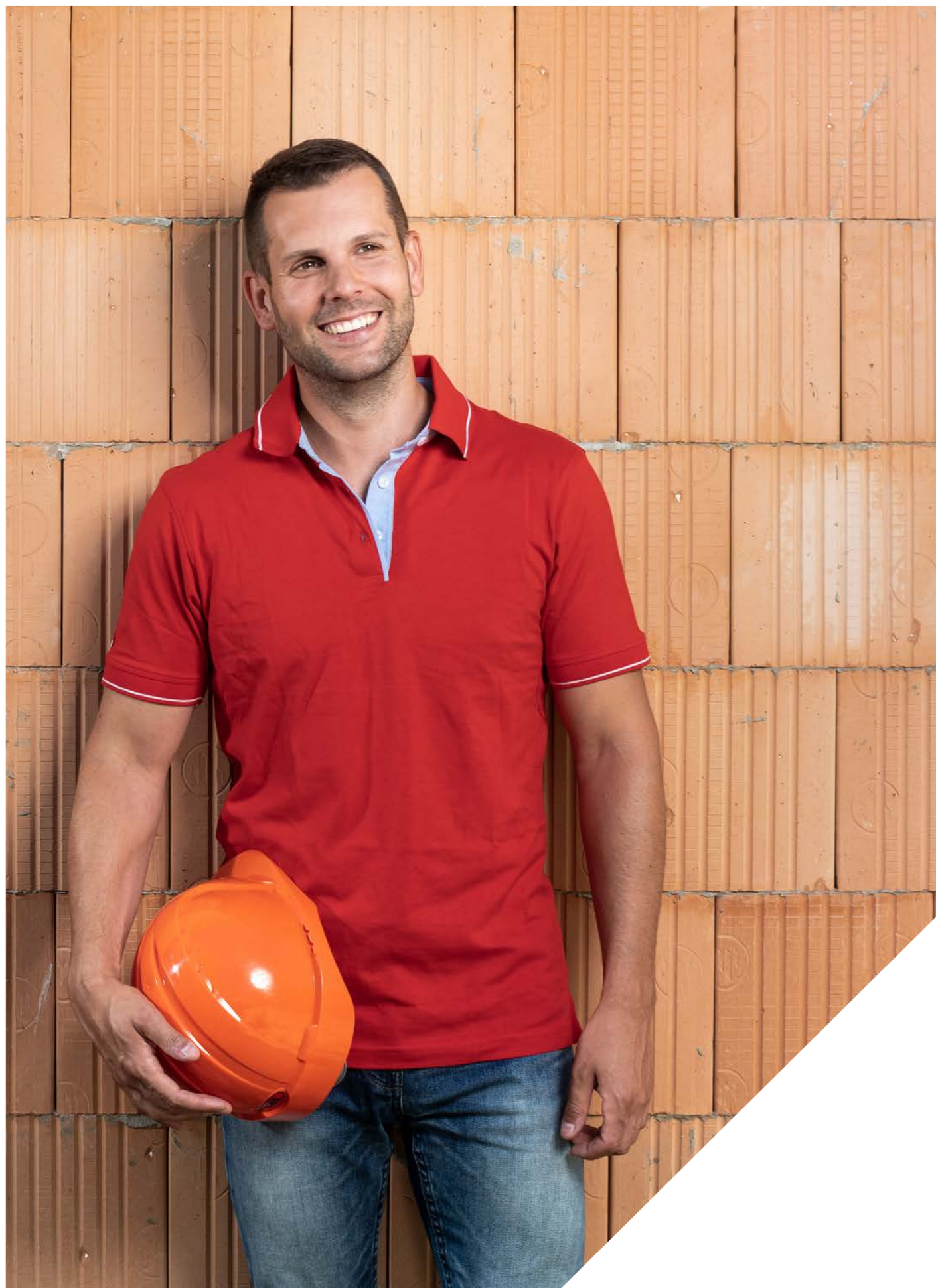


1 | 2024

**Ceník cihelných
výrobků a služeb
Porotherm
pro hrubou stavbu**





Novinky v sortimentu Porotherm

Náš komplexní cihlový systém Porotherm neustále zdokonalujeme. Proto i pro rok 2024 přicházíme s řadou inovativních řešení. Aktuální přehled produktových novinek naleznete níže.

Produktové novinky

Akustická cihla pro příčky mezi obytnými místnostmi

Porotherm 10 AKU / Profi / Profi Dryfix

Více prostoru i klidu v interiéru díky vylepšeným akustickým vlastnostem

až 47 dB

- Plně nahrazuje předchůdce Porotherm 11,5 AKU / Profi / Profi Dryfix.
- Tenčí než její předchůdce při stejné neprůzvučnosti.
- Atraktivnější cena.
- Pro zdění na klasickou maltu / tenkovrstvou maltu / zdicí pěnu.

Více na straně 14

Broušená cihla pro soklové zdivo

Porotherm 32 TBS Profi

První řada zdiva s vysokou únosností

32 cm

- Plně nahrazuje předchůdce Porotherm 30 TS Profi.
- Vylepšené systémové řešení soklu u nejpoužívanější plněné cihly.
- Šířka 32 cm a pevnost P10.
- Pro zdění na tenkovrstvou maltu.

Více na straně 7

Broušená cihla pro robotické zdění

Porotherm 30 RR Profi Dryfix

Originální drážky pro snadné zdění robotickým ramenem

- První cihla z nové produktové řady Robot Ready (RR).
- Nejprodávanější šířka cihly pro univerzální použití na stavbách zděných robotem.
- Originální drážky na cihle již z výroby.

Více na straně 12

Další novinky v sortimentu Porotherm

V loňském roce jsme vylepšili **zdicí pěny Porotherm Dryfix a Dryfix extra** 750 ml, které jsme představili v inovovaném balení 810 ml. Pro rok 2024 tento produkt nabízíme již jen v objemu 810 ml. Preferujeme více pěny v dóze a méně odpadu na stavbě!

U stropních trámů POT došlo k úpravě názvu bez doplňkového označení „902“. Původní označení produktu „POT 175/902“ je nově pouze „POT 175“ (platí i pro další šířky, tj. např. „POT 200“, „POT 225“, „POT 250“ atd.); vlastnosti produktů se nikterak nemění.

Produkty do vyprodání zásob

Z naší nabídky vyřazujeme cihlové bloky níže, které mohou být nahrazeny uvedenými alternativami:

Porotherm 11,5 AKU / Profi / Profi Dryfix	▶ NOVINKA Porotherm 10 AKU / Profi / Profi Dryfix
Porotherm 30 TS Profi	▶ NOVINKA Porotherm 32 TBS Profi
Porotherm 24 S Profi	▶ Porotherm 24 Profi

Pomoc s vyřízením dotace

Investorům nabízíme jedinečnou pomoc a příležitost získat dodatečné finance na stavbu a rekonstrukci domu.

Více o nové službě na straně 25

Odkrýváme možnosti dotace
až 2 000 000 Kč

Komplexní cihelný systém Porotherm

Energy+
 Porotherm T Profi
 Porotherm TB Profi
 Porotherm TBS/TS Profi
 Broušené cihly plněné minerální vatou.

Comfort
 Porotherm EKO+ Profi
 Broušené cihly s vylepšenými tepelněizolačními vlastnostmi.



Classic
 Porotherm Profi
 Porotherm P+D
 Ověřené broušené a nebroušené cihly.

Robot Ready
 Porotherm RR Profi
 Broušené cihly pro robotické zdění.

AKU
 Porotherm AKU
 Broušené a nebroušené cihly s vynikajícími akustickými vlastnostmi.

Complete
 Porotherm KP, KP Vario UNI
 Stropní trámy POT
 Stropní vložky MIAKO
 Komplexní systém pro vodorovné konstrukce.

Special
 Zdicí pěny
 Malty
 Pracovní pomůcky

Obsah

Novinky v sortimentu Porotherm	3
Energy+ Obvodové zdivo	6–7
Comfort Obvodové zdivo	8–9
Classic Obvodové a vnitřní zdivo	10–11
Robot Ready Robotické zdění	12–13
AKU Vnitřní zdivo	14–15
Complete Překlady a stropy	16–19
Special Doplnky	20
Přehled vybraných produktů	22
Služby pro naše zákazníky	24–25
Jak postavit pořádný energeticky úsporný dům?	26–27
Stavte s námi moderně. Z jednovrstvého zdiva	28–29
Konstrukce vyladěná do detailu	30–31
5 důvodů, proč stavět dům z cihel	32–33
Pro inspiraci	35
Jsme tu pro vás	36–37



Nejmodernější cihelné bloky **Porotherm T Profi**, **Porotherm TB Profi** a **Porotherm TBS/TS Profi** vznikly symbiózou keramického stavebního materiálu a osvědčené minerální izolační vaty. Mají jedinečné tepelněizolační vlastnosti a vyhovují i přísným kritériím pasivních domů a domů s téměř nulovou spotřebou energie i bez dalších vrstev dodatečného zateplení.

Porotherm T Profi / Profi Dryfix

broušené cihly plněné minerální vatou na **maltu pro tenké spáry Porotherm Profi / zdicí pěnu Porotherm Dryfix extra**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v cm	třída pevnosti v tlaku MPa	hmotnost cca kg/ks	U ¹⁾ W/(m ² ·K)	spotřeba cihel ks/m ²	ks/m ³	balení ks/pal.	hmotnost palety s cihlami kg	cena včetně pojiva bez DPH			cena včetně pojiva s DPH		
									cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³	cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³
50 T Profi	24,8 × 50 × 24,9	P8	20,9	0,12	16	32	48	1055	293,40	4 695,-	9 389,-	355,01	5 681,-	11 361,-
50 T Profi Dryfix				0,12										
50 T Profi ½	12,3 × 50 × 24,9	P8	10,8	-	-	-	96	1070	183,50	-	-	222,04	-	-
50 T Profi Dryfix ½														
e4 44 T Profi	24,8 × 44 × 24,9	P8	18,4	0,14	16	36,4	72	1380	264,10	4 226,-	9 604,-	319,56	5 114,-	11 621,-
44 T Profi Dryfix				0,14										
44 TB Profi ½	12,3 × 44 × 24,9	P10	10,6	-	-	-	144	1560	171,00	-	-	206,91	-	-
44 TB Profi Dryfix ½														
e4 38 T Profi	24,8 × 38 × 24,9	P8	15,7	0,16	16	42,1	72	1160	228,70	3 660,-	9 630,-	276,73	4 429,-	11 653,-
38 T Profi Dryfix				0,16										
38 TB Profi ½	12,3 × 38 × 24,9	P10	9,4	-	-	-	144	1385	147,40	-	-	178,35	-	-
38 TB Profi Dryfix ½														
30 T Profi	24,8 × 30 × 24,9	P8	12,2	0,20	16	53,3	96	1205	183,40	2 935,-	9 782,-	221,91	3 552,-	11 837,-
30 T Profi Dryfix				0,19										
30 T Profi ½	12,3 × 30 × 24,9	P8	6,1	-	-	-	192	1205	114,50	-	-	138,55	-	-
30 T Profi Dryfix ½														
20 T Profi	49,8 × 20 × 24,9	P8	19,2	0,37	8	40	60	1185	239,20	1 914,-	9 568,-	289,43	2 316,-	11 578,-
20 T Profi Dryfix				0,37										

Porotherm TB Profi / Profi Dryfix

broušené cihly plněné minerální vatou s vyšší únosností **na maltu pro tenké spáry Porotherm Profi / zdicí pěnu Porotherm Dryfix extra**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v cm	třída pevnosti v tlaku MPa	hmotnost cca kg	U ¹⁾ W/(m ² ·K)	spotřeba cihel ks/m ²	ks/m ³	balení ks/pal.	hmotnost palety s cihlami kg	cena včetně pojiva bez DPH			cena včetně pojiva s DPH		
									cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³	cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³
44 TB Profi	24,8 × 44 × 24,9	P10	20,9	0,17	16	36,4	72	1535	273,80	4 381,-	9 957,-	331,30	5 302,-	12 048,-
44 TB Profi Dryfix				0,17										
44 TB Profi ½	12,3 × 44 × 24,9	P10	10,6	-	-	-	144	1360	171,00	-	-	206,91	-	-
44 TB Profi Dryfix ½														
38 TB Profi	24,8 × 38 × 24,9	P10	18,1	0,19	16	42,1	72	1335	235,80	3 773,-	9 929,-	285,32	4 566,-	12 015,-
38 TB Profi Dryfix				0,19										
38 TB Profi ½	12,3 × 38 × 24,9	P10	9,4	-	-	-	144	1385	147,40	-	-	178,35	-	-
38 TB Profi Dryfix ½														

Porotherm TBS/TS Profi

soklové broušené cihly pro založení zdiva na **zakládací maltu Porotherm Profi Thermo-UNI**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v cm	třída pevnosti v tlaku MPa	hmotnost cca kg	U ²⁾ W/(m ² ·K)	spotřeba cihel ks/m ²	ks/m ³	balení ks/pal.	hmotnost palety s cihlami kg	cena bez zakládací malty bez DPH			cena bez zakládací malty s DPH		
									cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³	cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³
44 TBS Profi	24,8 × 44 × 24,9	P10	20,9	0,18	16	36,4	72	1535	340,50	5 448,-	12 382,-	412,01	6 593,-	14 983,-
e4 38 TBS Profi	24,8 × 38 × 24,9	P10	18,1	0,20	16	42,1	72	1335	294,80	4 717,-	12 413,-	356,71	5 708,-	15 020,-
N 32 TBS Profi	24,8 × 32 × 24,9	P10	15,2	0,22	16	50,0	96	1490	229,20	3 668,-	11 460,-	277,33	4 438,-	13 867,-
X 30 TS Profi	24,8 × 30 × 24,9	P8	12,2	0,21	16	53,3	96	1205	229,20	3 668,-	12 224,-	277,33	4 438,-	14 791,-

↘ K dispozici od 6/2024.

VYSVĚTLIVKY

Cena cihly zahrnuje maltu pro tenké spáry Porotherm Profi nebo zdicí pěnu Porotherm Dryfix extra. Cena soklové cihly nezahrnuje zakládací maltu Porotherm Profi Thermo-UNI. Množství zakládací malty bude kalkulováno individuálně dle projektové dokumentace.

- Součinitel prostupu tepla U[W/(m²·K)] zdiva včetně tepelněizolační omítky.
- Součinitel prostupu tepla U[W/(m²·K)] zdiva z cihel Porotherm TBS/TS Profi pouze s vnitřní sádrovou omítkou tloušťky 10 mm.

Doprava zdarma (viz Prodejní a dodací podmínky).

Uvedené ceny platí pro odběr ucelených palet cihel. Kusový prodej je zajištěn bez poplatku u doplňkových cihel - T ½ a TB ½ (polovičních), TS a TBS (soklových).

i V jedné tabulce najdete dvě varianty cihel dle dodávaných pojiv - broušené cihly na maltu pro tenké spáry **„Profi“** a na zdicí pěnu Dryfix **„Profi Dryfix“**. Varianty se neliší cenou, ale uvedenými technickými parametry.

- e4** Doporučený cihlový sortiment pro stavbu Wienerberger e4 domu
- N** Novinka
- X** Do vyprodání zásob
- ½** Poloviční cihla | Poloviční cihla je dodávána jako dvojblok ½ + ½



Comfort



Cihelné bloky **Porotherm EKO+** s vylepšenými tepelněizolačními vlastnostmi oproti broušeným cihlám Porotherm Profi zajistí příjemné a zdravé vnitřní klima domu a naprosto čisté, technologicky správné řešení jednovrstvého obvodového zdiva rodinných domů bez nutnosti dodatečného zateplení.

Porotherm EKO+ Profi / Profi Dryfix

broušené cihly na **maltu pro tenké spáry Porotherm Profi / zdicí pěnu Porotherm Dryfix**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v	třída pevnosti v tlaku	hmotnost cca	U ¹⁾	spotřeba cihel		balení	hmotnost palety s cihlami	cena včetně pojiva bez DPH			cena včetně pojiva s DPH		
					ks/m ²	ks/m ³			ks/pal.	kg	cihel	m ² zdiva	m ³ zdiva	cihel
	cm	MPa	kg	W/(m ² ·K)				kg	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³
50 EKO+ Profi	24,8 × 50 × 24,9	P8	21,0	0,16	16	32	40	870	225,90	3 615,-	7 229,-	273,34	4 374,-	8 747,-
50 EKO+ Profi Dryfix				0,15										
50 EKO+ Profi ½ K	12,5 × 50 × 24,9	P8	10,9	-	-	-	80	905	165,20	-	-	199,89	-	-
50 EKO+ Profi Dryfix ½ K				-										
50 EKO+ Profi K	25 × 50 × 24,9	P8	21,3	-	-	-	40	885	330,20	-	-	399,54	-	-
50 EKO+ Profi Dryfix K				-										
50 EKO+ Profi R	12,5 × 50 × 24,9	P8	12,6	-	-	-	80	1050	308,40	-	-	373,16	-	-
50 EKO+ Profi Dryfix R				-										
e4 44 EKO+ Profi	24,8 × 44 × 24,9	P8	18,5	0,19	16	36,4	60	1140	199,00	3 184,-	7 237,-	240,79	3 853,-	8 757,-
44 EKO+ Profi Dryfix				0,18										
e4 44 EKO+ Profi ½ K	12,5 × 44 × 24,9	P8	8,3	-	-	-	120	1030	145,60	-	-	176,18	-	-
44 EKO+ Profi Dryfix ½ K				-										
e4 44 EKO+ Profi K	25 × 44 × 24,9	P8	17,1	-	-	-	60	1060	291,10	-	-	352,23	-	-
44 EKO+ Profi Dryfix K				-										
N 44 EKO+ Profi R	18,7 × 44 × 24,9	P8	15,4	-	-	-	72	1140	210,90	-	-	255,19	-	-
e4 44 EKO+ Profi Dryfix R				-										
38 EKO+ Profi	24,8 × 38 × 24,9	P8	16,0	0,21	16	42,1	60	990	177,70	2 844,-	7 483,-	215,02	3 441,-	9 054,-
38 EKO+ Profi Dryfix				0,21										
38 EKO+ Profi ½ K	12,5 × 38 × 24,9	P8	7,2	-	-	-	120	895	133,30	-	-	161,29	-	-
38 EKO+ Profi Dryfix ½ K				-										
38 EKO+ Profi K	25 × 38 × 24,9	P8	15,4	-	-	-	60	955	266,60	-	-	322,59	-	-
38 EKO+ Profi Dryfix K				-										
25 EKO+ Profi	24,8 × 25 × 24,9	P10	10,5	0,37	16	64	80	870	112,70	1 804,-	7 213,-	136,37	2 183,-	8 728,-
25 EKO+ Profi Dryfix				0,37										

VYSVĚTLIVKY

Cena cihly zahrnuje maltu pro tenké spáry Porotherm Profi (při dodržení technologie nanášení malty pomocí nanášecího válce nebo válečkem Porotherm Easy) nebo zdicí pěnu Porotherm Dryfix (při dodržení technologie nanášení pěny pomocí aplikační pistole).

V případě celoplošného nanášení malty pro tenké spáry je třeba počítat se zvýšenou potřebou malty, proto je nutné přibjednat ke každým dvěma paletám cihel jeden pytel malty Porotherm Profi. Ke každým dvěma paletám se standardně dodává jeden pytel této malty.

Množství základací malty Porotherm Profi Thermo-UNI musí být pro danou stavbu kalkulováno individuálně dle projektové dokumentace.

1) Součinitel prostupu tepla U[W/(m²·K)] zdiva Porotherm EKO+ Profi vyzdéného na zdicí pěnu Porotherm Dryfix nebo maltu pro tenké spáry Porotherm Profi, s tepelněizolační omítkou.

Doprava zdarma (viz Prodejní a dodací podmínky).

Uvedené ceny platí pro odběr ucelených palet cihel. Kusový prodej je zajištěn bez poplatku u doplňkových cihel - ½ K (polovičních koncových), K (koncových), R (rohových), S (soklových).

e4 Doporučený cihlový sortiment pro stavbu Wienerberger e4 domu

N Novinka

X Do vyprodání zásob

½ K Poloviční koncová cihla

K Koncová cihla

R Rohová cihla

i V jedné tabulce najdete dvě varianty cihel dle dodávaných pojiv - broušené cihly na maltu pro tenké spáry „Profi“ a na zdicí pěnu Dryfix „Profi Dryfix“. Varianty se neliší cenou, ale uvedenými technickými parametry.

S pořádnou cihlou jedna vrstva stačí



Stavíte dům? Objevte trend funkčního a zdravého domu z jednovrstvého zdiva Porotherm bez kontaktního zateplení. S pořádnou cihlou pro obvodové zdivo jedna vrstva stačí!

Přečtěte si více o jednovrstvém zdění na

PoradneCihly.cz



Classic



Cihelné bloky **Porotherm Profi**, **Porotherm S Profi** a **Porotherm P+D** nabízí prověřenou řadu produktů pro obvodové zdivo, nosné zdivo, přičky i soklové zdivo. Segment Classic zahrnuje tradiční a ekonomicky výhodné řešení pro váš domov.

Porotherm Profi / Profi Dryfix

broušené cihly na **maltu pro tenké spáry Porotherm Profi / zdicí pěnu Porotherm Dryfix**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v cm	třída pevnosti v tlaku MPa	hmotnost cca kg	U ¹⁾ W/(m ² ·K)	spotřeba cihel ks/m ²	spotřeba cihel ks/m ³	balení ks/pal.	hmotnost palety s cihlami kg	cena včetně pojiva bez DPH			cena včetně pojiva s DPH		
									cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³	cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³
44 Profi	24,8 × 44 × 24,9	P10	20,4	0,22	16	36,4	60	1255	158,40	2 535,-	5 760,-	191,66	3 067,-	6 970,-
44 Profi Dryfix				0,22										
44 Profi	24,8 × 44 × 24,9	P15	20,4	0,22	16	36,4	60	1255	164,60	2 634,-	5 986,-	199,17	3 187,-	7 243,-
44 Profi Dryfix				0,22										
38 Profi	24,8 × 38 × 24,9	P10	18,3	0,27	16	42,1	60	1130	130,90	2 095,-	5 512,-	158,39	2 535,-	6 670,-
38 Profi Dryfix				0,27										
38 Profi	24,8 × 38 × 24,9	P15	18,3	0,27	16	42,1	60	1130	138,40	2 215,-	5 828,-	167,46	2 680,-	7 052,-
38 Profi Dryfix				0,27										
30 Profi	24,7 × 30 × 24,9	P10	14,7	0,50	16	53,3	80	1220	109,10	1 746,-	5 819,-	132,01	2 113,-	7 041,-
30 Profi Dryfix				0,50										
30 Profi	24,7 × 30 × 24,9	P15	14,7	0,50	16	53,3	80	1220	115,80	1 853,-	6 176,-	140,12	2 242,-	7 473,-
30 Profi Dryfix				0,50										
30 Profi ½	12,5 × 30 × 24,9	P15	8,4	-	-	-	160	1375	81,10	-	-	98,13	-	-
30 Profi Dryfix ½				-										
30 Profi R	17,5 × 30 × 24,9	P15	11,1	-	-	-	96	1100	151,30	-	-	183,07	-	-
30 Profi Dryfix R				-										
e4 24 Profi	37,2 × 24 × 24,9	P10	17,8	0,85	10,7	44,4	60	1100	137,60	1 473,-	6 135,-	166,50	1 782,-	7 423,-
24 Profi Dryfix				0,85										
e4 24 Profi	37,2 × 24 × 24,9	P15	17,8	0,85	10,7	44,4	60	1100	145,80	1 561,-	6 501,-	176,42	1 889,-	7 866,-
24 Profi Dryfix				0,85										
17,5 Profi	37,2 × 17,5 × 24,9	P10	13,8	1,05	10,7	61	84	1190	107,10	1 146,-	6 549,-	129,59	1 387,-	7 924,-
17,5 Profi Dryfix				1,05										
14 Profi	49,7 × 14 × 24,9	P10	14,7	1,20	8	57,1	80	1210	112,60	901,-	6 435,-	136,25	1 090,-	7 786,-
14 Profi Dryfix				1,20										
11,5 Profi	49,7 × 11,5 × 24,9	P10	12,1	1,30	8	-	100	1240	97,80	783,-	6 804,-	118,34	947,-	8 233,-
11,5 Profi Dryfix				1,30										
8 Profi	49,7 × 8 × 24,9	P12	9,4	1,60	8	-	120	1235	105,90	848,-	10 590,-	128,14	1 026,-	12 814,-
8 Profi Dryfix				1,60										

Porotherm P+D

osvědčené klasické cihly

název výrobku	rozměry cihly d × š × v cm	třída pevnosti v tlaku MPa	hmotnost cca kg	U ²⁾ W/(m ² ·K)	spotřeba cihel ks/m ²	spotřeba cihel ks/m ³	balení ks/pal.	hmotnost palety s cihlami kg	cena bez DPH			cena s DPH		
									cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³	cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³
30 P+D	24,7 × 30 × 23,8	P10	15,4	0,60	16	53,3	80	1265	93,40	1 495,-	4 982,-	113,01	1 809,-	6 028,-
30 P+D	24,7 × 30 × 23,8	P15	15,4	0,60	16	53,3	80	1265	96,90	1 551,-	5 168,-	117,25	1 877,-	6 253,-
24 P+D	37,2 × 24 × 23,8	P10	19,1	1,05	10,7	44,4	60	1180	117,00	1 252,-	5 217,-	141,57	1 515,-	6 313,-
24 P+D	37,2 × 24 × 23,8	P15	19,1	1,05	10,7	44,4	60	1180	122,50	1 311,-	5 462,-	148,23	1 586,-	6 609,-
11,5 P+D	49,7 × 11,5 × 23,8	P10	11,8	1,55	8	-	100	1210	90,80	727,-	6 317,-	109,87	880,-	7 644,-

Porotherm S Profi

soklové broušené cihly pro založení zdiva na **zakládací maltu Porotherm Profi Thermo-UNI**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v cm	třída pevnosti v tlaku MPa	hmotnost cca kg	U ³⁾ W/(m ² ·K)	spotřeba cihel ks/m ²	spotřeba cihel ks/m ³	balení ks/pal.	hmotnost palety s cihlami kg	cena bez zakládací malty bez DPH			cena bez zakládací malty s DPH		
									cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³	cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³
30 S Profi	24,7 × 30 × 24,9	P15	14,8	0,50	16	53,3	80	1215	140,50	2 248,-	7 494,-	170,01	2 720,-	9 068,-
X 24 S Profi	37,2 × 24 × 24,9	P15	18,3	0,85	10,7	44,4	60	1130	176,70	1 891,-	7 878,-	213,81	2 288,-	9 532,-

VYSVĚTLIVKY

Cena cihly zahrnuje maltu pro tenké spáry Porotherm Profi (při dodržení technologie nanášení malty pomocí nanášecího válce nebo válečkem Porotherm Easy) nebo zdicí pěnu Porotherm Dryfix (při dodržení technologie nanášení pěny pomocí aplikační pistole).

V případě celoplošného nanášení malty pro tenké spáry je třeba počítat se zvýšenou potřebou malty, proto je nutné přibýdnat ke každým dvěma paletám cihel jeden pytel malty Porotherm Profi. Ke každým dvěma paletám se standardně dodává jeden pytel této malty.

Cena soklové cihly nezahrnuje zakládací maltu Porotherm Profi Thermo-UNI. Množství zakládací malty Porotherm Profi Thermo-UNI musí být pro danou stavbu kalkulováno individuálně dle projektové dokumentace.

Cena cihel P+D nezahrnuje tepelněizolační ani obyčejnou maltu pro zdění.

- Součinitel prostupu tepla U [W/(m²·K)] zdiva Porotherm Profi vyzděného na zdicí pěnu Porotherm Dryfix nebo maltu pro tenké spáry Porotherm Profi, s tepelněizolační omítkou.
 - Součinitel prostupu tepla U[W/(m²·K)] zdiva vyzděného na tepelněizolační maltu s tepelněizolační omítkou (pro tloušťku 38) a obyčejnou maltu s vápenocementovou omítkou (ostatní tloušťky), s plně promaltovanou ložnou spárou.
 - Součinitel prostupu tepla U[W/(m²·K)] zdiva z cihel Porotherm S Profi pouze s vnitřní sádrovou omítkou tloušťky 10 mm.
- Hodnoty součinitele prostupu tepla U byly stanoveny výpočtem podle EN 1745.

Doprava zdarma (viz Prodejní a dodací podmínky).

Uvedené ceny platí pro odběr ucelených palet cihel. Kusový prodej je zajištěn bez poplatku u doplňkových cihel – ½ (polovičních), R (rohových), S (soklových).

e4 Doporučený cihlový sortiment pro stavbu Wienerberger e4 domu

N Novinka

X Do vyprodání zásob

½ Poloviční cihla

½K Poloviční koncová cihla

R Rohová cihla

i V jedné tabulce najdete dvě varianty cihel dle dodávaných pojiv - broušené cihly na maltu pro tenké spáry **„Profi“** a na zdicí pěnu Dryfix **„Profi Dryfix“**. Varianty se neliší cenou, ale uvedenými technickými parametry.



Robot Ready



Cihly budoucnosti určené pro unikátního zdicího robota Wienerberger. Na své čelní straně jsou opatřeny speciálními drážkami, které umožňují snadný úchop zdicího robota a strojově přesné umístění na jejich předem určené místo ve zdi. Objevte mezi prvními inovativní cihly nové řady Robot Ready, ke kterým brzy přibudou další produkty.

Zdicí robot představuje pořádnou revoluci ve zdivu. Zatímco sám postaví dlouhou rovnou zeď, stavební dělníci se mohou věnovat ostatním detailům stavby.



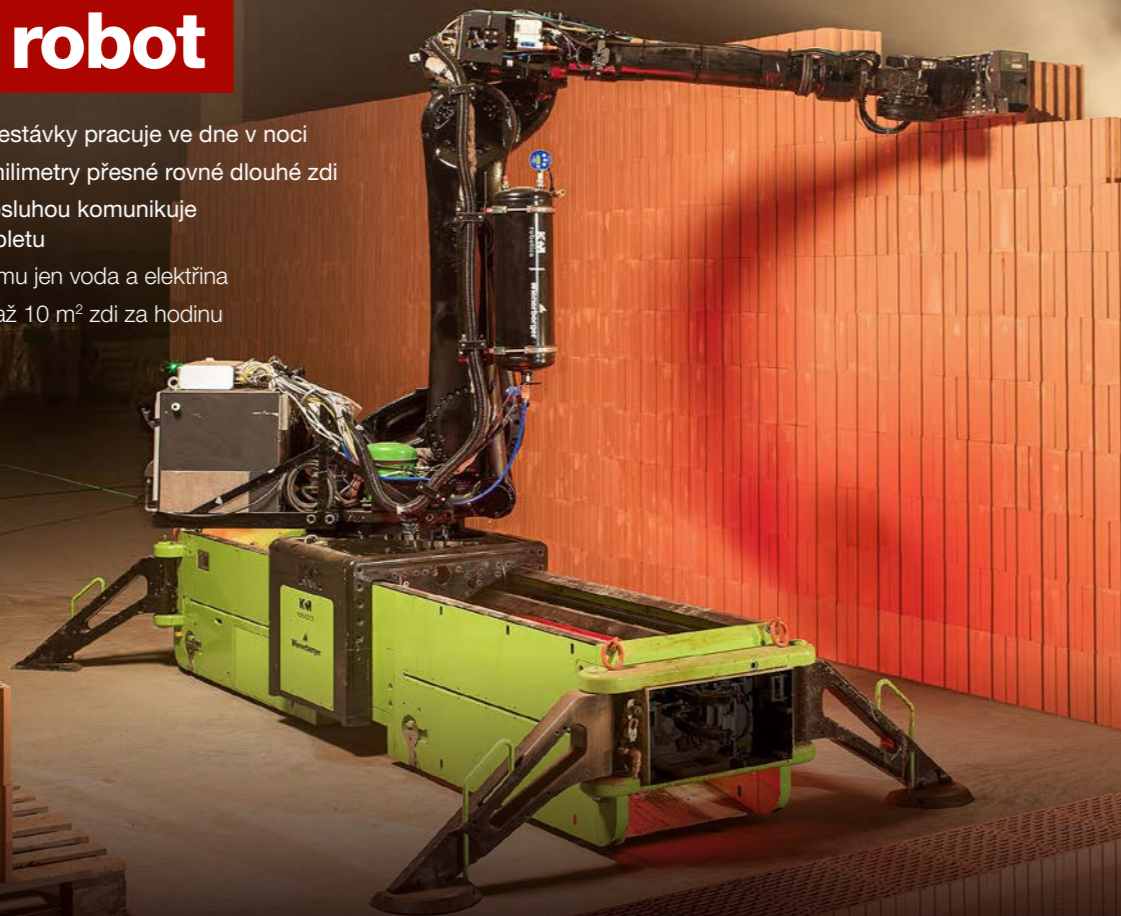
Porotherm RR Profi

broušené cihly pro robotické zdivení **na zdicí pěnu Porotherm Dryfix**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v cm	třída pevnosti v tlaku MPa	hmotnost cca kg/ks	U ¹⁾ W / (m ² ·K)	spotřeba cihel ks/m ²	balení ks/pal.	hmotnost palety s cihlami kg	cena včetně pojiva bez DPH			cena včetně pojiva s DPH			
								cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³	cihel Kč/ks	m ² zdiva Kč/m ²	m ³ zdiva Kč/m ³	
N 30 RR Profi Dryfix	24,7 × 30 × 24,9	P10	14,8	0,50	16	53,3	80	1220	109,10	1 746,-	5 819,-	132,01	2 113,-	7 041,-

Zdicí robot

- **Neúnavný:** bez přestávky pracuje ve dne v noci
- **Přesný:** staví na milimetry přesné rovné dlouhé zdi
- **Ovladatelný:** s obsluhou komunikuje prostřednictvím tabletu
- **Nenáročný:** stačí mu jen voda a elektřina
- **Výkonný:** postaví až 10 m² zdi za hodinu



Nahlédněte do budoucnosti stavebnictví
na zdicirobot.cz





Cihelné bloky **Porotherm AKU Profi**, **Porotherm AKU Profi Dryfix** a **Porotherm AKU** byly speciálně vyvinuty za účelem **zvýšení akustického komfortu**, a to i v rámci jednotlivých místností bytové jednotky. Ticho, klid na práci i nerušený spánek totiž patří k základním atributům zdravého domova.

Porotherm AKU Profi / Profi Dryfix

akustické cihly na **maltu pro tenké spáry Porotherm Profi** / **zdicí pěnu Porotherm Dryfix**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v	třída pevnosti v tlaku	vzduchová laboratorní neprůzvučnost Rw (C;Ctr) 1)	hmotnost cca	U 2)	spo- třeba cihel	balení	hmotnost palety s cihlami	cena včetně pojiva bez DPH			cena včetně pojiva s DPH		
									cihel	m ² zdiva	m ³ zdiva	cihel	m ² zdiva	m ³ zdiva
	cm	MPa	dB	kg	W/(m ² ·K)	ks/m ²	ks/pal.	kg	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³
30 AKU Z Profi	24,7 × 30 × 24,9	P15	55 (-2; -6)	18,5	0,80	16	80	1510	153,30	2 453,-	8 176,-	185,49	2 968,-	9 893,-
30 AKU Z Profi Dryfix														
30 AKU Z Profi	24,7 × 30 × 24,9	P20	55 (-2; -6)	18,5	0,80	16	80	1510	153,30	2 453,-	8 176,-	185,49	2 968,-	9 893,-
30 AKU Z Profi Dryfix														
25 AKU Z Profi	33 × 25 × 24,9	P15	54 (-1; -5)	21,0	0,90	12	60	1290	184,60	2 216,-	8 861,-	223,37	2 681,-	10 722,-
25 AKU Z Profi Dryfix														
25 AKU Z Profi	33 × 25 × 24,9	P20	54 (-1; -5)	21,0	0,90	12	60	1290	184,60	2 216,-	8 861,-	223,37	2 681,-	10 722,-
25 AKU Z Profi Dryfix														
e4 19 AKU Profi	37,2 × 19 × 24,9	P15	51 (-2; -5)	17,6	1,05	10,7	72	1270	131,20	1 404,-	7 389,-	158,75	1 699,-	8 941,-
19 AKU Profi Dryfix														
X 11,5 AKU Profi	49,7 × 11,5 × 24,9	P15	46 (-1; -4)	15,5	1,40	8	80	1270	111,00	888,-	7 722,-	134,31	1 074,-	9 344,-
11,5 AKU Profi Dryfix														
N 10 AKU Profi	37,2 × 10 × 24,9	P15	46 (-1; -4)	10,2	1,88	10,7	120	1250	80,50	862,-	8 614,-	97,41	1 043,-	10 423,-
10 AKU Profi Dryfix														

▼ K dispozici od 6/2024.

VYSVĚTLIVKY

Cena cihly zahrnuje maltu pro tenké spáry Porotherm Profi (při dodržení technologie nanášení malty pomocí nanášecího válce nebo válečkem Porotherm Easy) nebo zdicí pěnu Porotherm Dryfix (při dodržení technologie nanášení pěny pomocí aplikační pistole). V případě celoplošného nanášení malty pro tenké spáry je třeba počítat se zvýšenou potřebou malty, proto je nutné přibojednat ke každým dvěma paletám cihel jeden pytel malty Porotherm Profi. Ke každým dvěma paletám se standardně dodává jeden pytel této malty.

- Hodnoty stanoveny měřením na oboustranně omítnutém zdivu vápenocementovou omítkou tl. 15 mm; C, Ctr – faktory přizpůsobení spektru (viz ČSN 73 0532:2020, čl. 7).
- Součinitel prostupu tepla U [W/(m²·K)] je uveden pro zdivo při praktické vlhkosti vč. doporučených omítek. Technické listy obsahují hodnoty v suchém stavu i při praktické vlhkosti s omítkami i bez omítek.
- Cena cihel AKU nezahrnuje cementovou maltu pro zdění

Doprava zdarma (viz Prodejní a dodací podmínky).

Uvedené ceny platí pro odběr ucelených palet cihel.

e4 Doporučený cihlový sortiment pro stavbu Wienerberger e4 domu

N Novinka

X Do vyprodání zásob

i V jedné tabulce najdete dvě varianty cihel dle dodávaných pojiv - broušené cihly na maltu pro tenké spáry ► „Profi“ a na zdicí pěnu Dryfix ► „Profi Dryfix“. Varianty se neliší cenou, ale uvedenými technickými parametry.

Porotherm AKU

akustické cihly na **cementovou maltu**

název výrobku	rozměry cihly d × š × v	třída pevnosti v tlaku	vzduchová laboratorní neprůzvučnost Rw (C;Ctr) 1)	hmotnost cca	U 2)	spo- třeba cihel	balení	hmotnost palety s cihlami	cena bez DPH			cena s DPH		
									cihel	m ² zdiva	m ³ zdiva	cihel	m ² zdiva	m ³ zdiva
	cm	MPa	dB	kg	W/(m ² ·K)	ks/m ²	ks/pal.	kg	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³
30 AKU SYM	24,7 × 30 × 23,8	P15	58 (-2; -7)	16,6	0,85	16	80	1360	168,00	2 688,-	8 960,-	203,28	3 252,-	10 842,-
30 AKU SYM	24,7 × 30 × 23,8	P20	58 (-2; -7)	16,6	0,85	16	80	1360	168,20	2 692,-	8 971,-	203,52	3 257,-	10 855,-
30 AKU Z	24,7 × 30 × 23,8	P15	57 (-2; -7)	18,0	0,84	16	80	1470	168,20	2 692,-	8 971,-	203,52	3 257,-	10 855,-
30 AKU Z	24,7 × 30 × 23,8	P20	57 (-2; -7)	18,0	0,84	16	80	1470	168,70	2 700,-	8 998,-	204,13	3 267,-	10 888,-
25 AKU SYM	37,2 × 25 × 23,8	P15	57 (-2; -6)	22,6	0,95	10,7	60	1386	207,00	2 215,-	8 860,-	250,47	2 680,-	10 721,-
25 AKU SYM	37,2 × 25 × 23,8	P20	57 (-2; -6)	22,6	0,95	10,7	60	1386	208,00	2 226,-	8 903,-	251,68	2 693,-	10 773,-
25 AKU Z	33 × 25 × 23,8	P15	56 (-2; -7)	20,6	0,95	12	60	1270	205,50	2 466,-	9 864,-	248,66	2 984,-	11 935,-
25 AKU Z	33 × 25 × 23,8	P20	56 (-2; -7)	20,6	0,95	12	60	1270	209,00	2 508,-	10 032,-	252,89	3 035,-	12 139,-
19 AKU	37,2 × 19 × 23,8	P15	53 (-2; -6)	17,5	1,10	10,7	72	1300	135,50	1 450,-	7 631,-	163,96	1 755,-	9 234,-
X 11,5 AKU	49,7 × 11,5 × 23,8	P15	47 (-2; -5)	15,4	1,55	8	80	1265	99,20	794,-	7 215,-	120,03	961,-	8 730,-
N 10 AKU	37,2 × 10 × 23,8	P15	47 (-1; -5)	9,7	1,95	10,7	120	1190	71,90	770,-	7 694,-	87,00	932,-	9 310,-

▼ K dispozici od 6/2024.



Complete

Pod řadou s názvem Complete naleznete celou škálu produktů pro vodorovné konstrukce: překlady **Porotherm KP, KP XL, KP Vario UNI, stropní trámy POT, stropní vložky MIAKO PTH a MIAKO BNK**. Všechny prvky nabízejí ověřené kvalitní řešení pro horizontální konstrukce, kompatibilní se zdícím systémem Porotherm.



Porotherm KP Vario UNI

délka ²⁾	Porotherm KP Vario UNI ¹⁾ KOMPLET keramobetonový díl + univerzální schránka Vario UNI			Porotherm KP Vario UNI SCHRÁNKA samostatná univerzální schránka Vario UNI		Porotherm KP Vario UNI PŘEKLAD samostatný keramobetonový díl Vario UNI	
	cena Kč/ks bez DPH	Kč/ks s DPH	balení ks/bal.	cena Kč/ks bez DPH	Kč/ks s DPH	cena Kč/ks bez DPH	Kč/ks s DPH
100 ³⁾	6 010,-	7 272,10	4	5 164,-	6 248,44	2 007,-	2 428,47
125	8 271,-	10 007,91	4	7 341,-	8 882,61	2 616,-	3 165,36
150	9 975,-	12 069,75	4	8 732,-	10 565,72	3 236,-	3 915,56
175	11 821,-	14 303,41	4	10 297,-	12 459,37	3 873,-	4 686,33
200	13 133,-	15 890,93	4	11 688,-	14 142,48	4 441,-	5 373,61
225	14 839,-	17 955,19	4	13 165,-	15 929,65	5 038,-	6 095,98
250	16 144,-	19 534,24	4	14 144,-	17 114,24	5 593,-	6 767,53
275	17 903,-	21 662,63	4	15 622,-	18 902,62	6 241,-	7 551,61
300	19 536,-	23 638,56	4	18 516,-	22 404,36	6 853,-	8 292,13
325	20 510,-	24 817,10	4	18 921,-	22 894,41	7 489,-	9 061,69
350	21 479,-	25 989,59	4	19 326,-	23 384,46	9 236,-	11 175,56

Postup pro objednání překladových prvků **Porotherm** pro použití rolet nebo žaluzií je uveden v následujícím schématu:

Pro tloušťku stěny 380, 440 a 500 mm		
Světlost otvoru od-do [mm]	Porotherm KP Vario UNI KOMPLET (1 ks nosného překladu + 1 ks schránky)	Porotherm KP 7 (nad schránkou místo věncovek)
do 750	100	125
760-1000	125	150
1010-1250	150	175
1260-1500	175	200
1510-1600	200	225
1610-1850	225	250
1860-2000	250	275
2010-2250	275	300
2260-2500	300	325
2510-2750	325	350
2760-3000	350	350

Příklad objednání překladu Porotherm KP Vario UNI **KOMPLET** a překladu **KP 7** pro otvor o světlosti 1500 mm, který je ve stěně **tloušťky 380, 440 a 500 mm**:

Světlost otvoru 1500 mm	1x Porotherm KP Vario UNI KOMPLET 175	1x Porotherm KP 7 200
--------------------------------	--	------------------------------

Upozornění: Překlad **Porotherm KP 7 200** je umístěn nad schránkou **KP Vario UNI** (místo věncovek, v úrovni stropní konstrukce). Délka překladu **Porotherm KP 7** nad schránkou je o jeden modul větší z důvodu jeho správného uložení až na zdivo vedle schránky. Toto pravidlo neplatí pouze pro překlady Porotherm KP Vario UNI 350.



Porotherm KP

délka	Porotherm KP 7 ¹⁾ 7 × 23,8 cm (š × v)			Porotherm KP 11,5 ¹⁾ 11,5 × 7,1 cm (š × v)			Porotherm KP 14,5 ¹⁾ 14,5 × 7,1 cm (š × v)		
	cena bez DPH	cena s DPH	balení	cena bez DPH	cena s DPH	balení	cena bez DPH	cena s DPH	balení
cm	Kč/ks	Kč/ks	ks/bal.	Kč/ks	Kč/ks	ks/bal.	Kč/ks	Kč/ks	ks/bal.
100	498,-	602,58	20	287,-	347,27	40	347,-	419,87	30
125	676,-	817,96	20	356,-	430,76	40	438,-	529,98	30
150	799,-	966,79	20	438,-	529,98	40	525,-	635,25	30
175	1 023,-	1 237,83	20	530,-	641,30	40	620,-	750,20	30
200	1 330,-	1 609,30	20	599,-	724,79	40	716,-	866,36	30
225	1 517,-	1 835,57	20	679,-	821,59	40	807,-	976,47	30
250	1 924,-	2 328,04	20	771,-	932,91	40	917,-	1 109,57	30
275	2 061,-	2 493,81	20	860,-	1 040,60	40	1 023,-	1 237,83	30
300	2 188,-	2 647,48	20	-	-	-	-	-	-
325	2 379,-	2 878,59	20	-	-	-	-	-	-
350	2 599,-	3 144,79	20	-	-	-	-	-	-

Porotherm KP XL

Porotherm KP XL ¹⁾ 30 × 50, 38 × 50 cm (š × v po zmonolitnění)

délka	světlost rozpětí otvoru	šířka překladu	doplňková tahová výztuž	třmínky	rozpěry	cena překladu včetně doplňkové výztuže, třmínků a rozpěr ²⁾	
						Kč/ks na bez DPH	Kč/ks s DPH
cm	cm	cm	ks Ø [mm]	ks Ø [mm] / dl. [mm]	ks Ø [mm] / dl. [mm]		
375	325	30	1 Ø R10	40 Ø 3,7 / 350	12 Ø 6 / 160	11 035,-	13 352,35
400	350	30	1 Ø R12	40 Ø 3,7 / 350	12 Ø 6 / 160	12 024,-	14 549,04
425	375	30	2 Ø R10	60 Ø 3,7 / 350	12 Ø 6 / 160	13 073,-	15 818,33
450	400	30	2 Ø R12	60 Ø 3,7 / 350	12 Ø 6 / 160	14 321,-	17 328,41
475	425	30	2 Ø R14	60 Ø 3,7 / 350	12 Ø 6 / 160	15 797,-	19 114,37
500	450	30	2 Ø R16	80 Ø 3,7 / 350	12 Ø 6 / 160	17 441,-	21 103,61
525	475	30	2 Ø R18	80 Ø 3,7 / 350	12 Ø 6 / 160	19 201,-	23 233,21
550	500	30	2 Ø R20	100 Ø 3,7 / 350	12 Ø 6 / 160	21 200,-	25 652,00
575	525	38	3 Ø R18	100 Ø 3,7 / 450	12 Ø 6 / 260	24 101,-	29 162,21
600	550	38	3 Ø R18	100 Ø 3,7 / 450	12 Ø 6 / 260	25 054,-	30 315,34
625	575	38	3 Ø R20	120 Ø 3,7 / 450	16 Ø 6 / 260	27 744,-	33 570,24
650	600	38	3 Ø R20	120 Ø 3,7 / 450	16 Ø 6 / 260	28 720,-	34 751,20

VYSVĚTLIVKY

Porotherm KP Vario UNI

Jsou určeny pro dodatečnou montáž stínící techniky - venkovních rolet nebo venkovních žaluzií.

- 1) Porotherm KP Vario UNI KOMPLET pro rolety a žaluzie se skládá z keramobetonového dílu KP Vario a univerzální schránky Vario UNI a tvoří jeden prodejní celek.
- 2) Od délky 200 cm jsou dodávány překlady se spráhovací výztuží.
- 3) V délce 100 cm je možné objednat překlad s i bez spráhovací výztuže. Lze dodat již od 1 kusu.

Porotherm KP XL

Keramobetonový překlad Porotherm KP XL je vhodný pro světla rozpětí otvorů od 325 do 600 cm (např. vjezdy do garáží, zimní zahrady, prosklené stěny apod.).

Pro vytvoření kompletního zmonolitněného překladu nad jedním otvorem stačí objednat 1 kus překladu KP XL.

- 1) Překlady Porotherm KP XL lze ukládat na stěny tloušťek od 30 cm. U stěn tl. 30 cm lze použít překlady délky od 375 až do 550 cm. U stěn tloušťek 38 cm a více lze použít všechny nabízené délky překladu od 375 až do 650 cm. Dodatečná tepelná izolace na vnější a dolní straně

překladu v obvodových stěnách není součástí dodávky. Standardní výška překladu KP XL pro zmonolitnění je 50 cm = odpovídá výšce 2 vrstev cihel Porotherm.

- 2) Porotherm KP XL se skládá ze 4 nebo 6ti keramobetonových dílů, doplňkové tahové výztuže, třmínků a rozpěr a tvoří jeden prodejní celek, který se objedná jako 1 kus. Třmínky jsou dodávány nenaohýbané (možnost individuální změny šířky překladu).

Hmotnost

Porotherm KP Vario UNI PŘEKLAD délka 100-175 cm - max. 61 kg/m

Porotherm KP Vario UNI PŘEKLAD délka 200-350 cm (bez dobetonování) – max. 38 kg/m

Porotherm KP 7-35 kg/m

Porotherm KP 11,5-17 kg/m

Porotherm KP 14,5-20 kg/m

Porotherm KP XL (keramobetonová část před zmonolitněním): max. 76 kg/m

(max. 131 kg na jeden keramobetonový díl).

Trámy – 21,7 až 25,6 kg/m

Stropní trámy POT

keramický strop Porotherm

název výrobku	rozměry d × š × v cm	cena bez DPH			cena s DPH		
		trámu Kč/ks	trámů při OVT 50 cm ¹⁾ Kč/m ²	trámů při OVT 62,5 cm ¹⁾ Kč/m ²	trámu Kč/ks	trámů při OVT 50 cm ¹⁾ Kč/m ²	trámů při OVT 62,5 cm ¹⁾ Kč/m ²

Trámy s výškou 17,5 cm

e4	POT 175	175 × 16 × 17,5	833,-	1 111,-	889,-	1 007,93	1 343,91	1 075,13
e4	POT 200	200 × 16 × 17,5	957,-	1 094,-	875,-	1 157,97	1 323,39	1 058,72
e4	POT 225	225 × 16 × 17,5	1 076,-	1 076,-	861,-	1 301,96	1 301,96	1 041,57
e4	POT 250	250 × 16 × 17,5	1 190,-	1 058,-	846,-	1 439,90	1 279,91	1 023,93
e4	POT 275	275 × 16 × 17,5	1 313,-	1 050,-	840,-	1 588,73	1 270,98	1 016,79
e4	POT 300	300 × 16 × 17,5	1 600,-	1 164,-	931,-	1 936,00	1 408,00	1 126,40
e4	POT 325	325 × 16 × 17,5	1 731,-	1 154,-	923,-	2 094,51	1 396,34	1 117,07
e4	POT 350	350 × 16 × 17,5	1 860,-	1 145,-	916,-	2 250,60	1 384,98	1 107,99
e4	POT 375	375 × 16 × 17,5	2 013,-	1 150,-	920,-	2 435,73	1 391,85	1 113,48
e4	POT 400	400 × 16 × 17,5	2 355,-	1 256,-	1 005,-	2 849,55	1 519,76	1 215,81
e4	POT 425	425 × 16 × 17,5	2 500,-	1 250,-	1 000,-	3 025,00	1 512,50	1 210,00
e4	POT 450	450 × 16 × 17,5	2 726,-	1 283,-	1 026,-	3 298,46	1 552,22	1 241,77
e4	POT 475	475 × 16 × 17,5	2 939,-	1 306,-	1 045,-	3 556,19	1 580,53	1 264,42
e4	POT 500	500 × 16 × 17,5	3 167,-	1 333,-	1 067,-	3 832,07	1 613,50	1 290,80
e4	POT 525	525 × 16 × 17,5	3 423,-	1 369,-	1 095,-	4 141,83	1 656,73	1 325,39
e4	POT 550	550 × 16 × 17,5	3 594,-	1 369,-	1 095,-	4 348,74	1 656,66	1 325,33
e4	POT 575	575 × 16 × 17,5	3 773,-	1 372,-	1 098,-	4 565,33	1 660,12	1 328,10
e4	POT 600	600 × 16 × 17,5	4 172,-	1 451,-	1 161,-	5 048,12	1 755,87	1 404,69
e4	POT 625	625 × 16 × 17,5	4 343,-	1 448,-	1 158,-	5 255,03	1 751,68	1 401,34

Trámy s výškou 23 cm

e4	POT 650	650 × 16 × 23	4 960,-	1 587,-	1 270,-	6 001,60	1 920,51	1 536,41
e4	POT 675	675 × 16 × 23	5 300,-	1 631,-	1 305,-	6 413,00	1 973,23	1 578,58
e4	POT 700	700 × 16 × 23	5 762,-	1 707,-	1 366,-	6 972,02	2 065,78	1 652,63
e4	POT 725	725 × 16 × 23	5 966,-	1 705,-	1 364,-	7 218,86	2 062,53	1 650,03
e4	POT 750	750 × 16 × 23	6 282,-	1 733,-	1 386,-	7 601,22	2 096,89	1 677,51
e4	POT 775	775 × 16 × 23	6 788,-	1 810,-	1 448,-	8 213,48	2 190,26	1 752,21
e4	POT 800	800 × 16 × 23	6 999,-	1 806,-	1 445,-	8 468,79	2 185,49	1 748,40
e4	POT 825	825 × 16 × 23	7 235,-	1 809,-	1 447,-	8 754,35	2 188,59	1 750,87

VYSVĚTLIVKY

Stropní trámy POT

1) Cena trámů na 1 m² stropu je vypočítána pro maximálně přístupné světlé rozpětí stropu (tzn. pro výpočet plochy odečteno minimální uložení trámů, tj. 2 × 125 mm).

Cena zahrnuje cenu nevratných dřevěných prokladů.

Stropní vložky MIAKO PTH / MIAKO BNK

Uvedené ceny platí pro odběr ucelených palet stropních vložek.

- Počet vložek na paletě platí pro závod Řepov.
- Označený počet balení platí pro závod Kostelec.

Překlady jsou expedovány na nevratných dřevěných prokladech.

OVT – osová vzdálenost trámů.

Věncovky Porotherm VT Profi

Uvedené ceny platí pro odběr ucelených palet věncovek. Kusový prodej je zajištěn bez

poplatku pro celou řadu produktů pro vodorovné konstrukce – překlady Porotherm KP, KP XL, KP Vario Uni, stropní trámy POT, stropní vložky MIAKO a věncové cihly včetně 20 T Profi.

Broušené Věncovky Profi se dodávají bez malty pro tenké spáry nebo zdící pěny Dryfix.

e4 Doporučený cihlový sortiment pro stavbu Wienerberger e4 domu

N Novinka

X Do vyprodání zásob

BNK Stropní vložky určené pro stropní systém bez nadbetonávky

Stropní vložky MIAKO

keramický strop Porotherm

název výrobku	rozměry d × š × v cm	hmotnost kg/ks	balení ¹⁾ ks/pal.	hmotnost palety s vložkami kg	OVT cm	cena bez DPH		cena s DPH	
						Kč/ks	Kč/m ²	Kč/ks	Kč/m ²
MIAKO 25/62,5 BNK	20 × 52,5 × 25	19,5	48	970	62,5	139,-	1 112,-	168,19	1 346,-
e4 MIAKO 15/62,5 PTH	25 × 52,5 × 15	13,4	60	835	62,5	102,-	653,-	123,42	790,-
e4 MIAKO 19/62,5 PTH	25 × 52,5 × 19	14,7	50/48 ²⁾	765	62,5	124,-	794,-	150,04	961,-
e4 MIAKO 23/62,5 PTH	25 × 52,5 × 23	18,1	40	755	62,5	150,-	960,-	181,50	1 162,-
e4 MIAKO 8/62,5 PTH	25 × 51,5 × 8	8,8	96	875	62,5	80,-	512,-	96,80	620,-
MIAKO 25/50 BNK	20 × 40 × 25	14,3	72	1060	50,0	106,-	1 060,-	128,26	1 283,-
e4 MIAKO 15/50 PTH	25 × 40 × 15	9,9	90	925	50,0	79,-	632,-	95,59	765,-
e4 MIAKO 19/50 PTH	25 × 40 × 19	11,2	75	870	50,0	95,-	760,-	114,95	920,-
e4 MIAKO 23/50 PTH	25 × 40 × 23	14,4	60	895	50,0	116,-	928,-	140,36	1 123,-
e4 MIAKO 8/50 PTH	25 × 39 × 8	6,4	144	995	50,0	78,-	624,-	94,38	755,-

Věncovky Porotherm VT Profi

pro kompletaci stropu

název výrobku	rozměry d × š × v cm	hmotnost max. kg/ks	balení ks/pal.	max. hmotnost palety s věncovkami kg	poznámka	cena bez DPH		cena s DPH	
						Kč/ks	Kč/ks		

Broušené věncové cihly

e4	Porotherm VT 8/21 Profi	49,7 × 8 × 20,9	8,3	144	1 195		90,00	108,90
e4	Porotherm VT 8/25 Profi	49,7 × 8 × 24,9	9,9	120	1 220	spotřeba 2 ks/bm	113,00	136,73
e4	Porotherm VT 8/29 Profi	49,7 × 8 × 28,9	11,5	96	1 135		133,00	160,93
	20 T Profi					spotřeba 2 ks/bm		
	20 T Profi Dryfix	49,8 × 20 × 24,9	19,2	60	1185		239,20	289,43

Special

V řadě Special uvádíme doplňky pro snadné zdění a práci – **malty, zdicí pěny** a **pracovní pomůcky**.



Zdicí pěny

pro broušené cihly Profi Dryfix / T Profi Dryfix

název výrobku	objem dózy	balení	cena bez DPH	cena s DPH
	ml/ks	ks/krabice	Kč/ks	Kč/ks
Zdicí pěna Porotherm Dryfix	810	10	827,00	1 001,-
Zdicí pěna Porotherm Dryfix extra	810	10	827,00	1 001,-

Malty

kompletace cihlového systému

název výrobku	pevnost v tlaku	součinitel tepelné vodivosti	hmotnost pytle	vydatnost hotové malty/om.	balení	hmotnost palety vč. pytlů	cena bez DPH		cena s DPH		
							pytle	hotové malty	pytle	hotové malty	
	Mpa	W/m.K	kg/pytel	l/pytel	pytlů/pal.	kg	Kč/pytel	Kč/l	Kč/pytel	Kč/l	
Porotherm Profi Thermo-UNI	malta zakládací tepelněizolační	10,0	0,25	20	26	35	730	500,00	19,23	605,00	23,27
Porotherm Profi AM-W	zimní malta zakládací ❄️	10,0	0,83	25	14	48	1 230	326,00	23,29	394,46	28,18
Porotherm Profi	malta pro tenké spáry - nanášení válcem na žebra cihel	10,0	0,47	25	20	48	1 230	434,00	21,70	525,14	26,26
	malta pro tenké spáry - nanášení maltovacím vozíkem na celou plochu ložné spáry										

Pracovní pomůcky

nářadí a doplňky

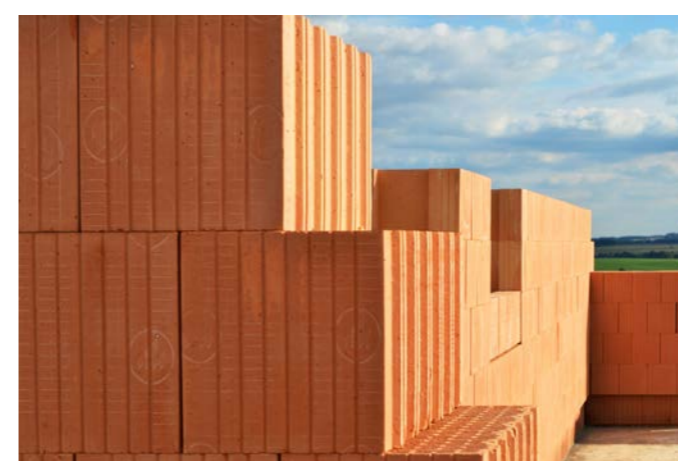
název výrobku	balení	cena bez DPH		cena s DPH		
		balení (ks)	Kč/ks	Kč/balení	Kč/ks	Kč/balení
Vyrovnávací souprava	1		28 790,00	-	34 835,90	-
Nanášecí válec 30 cm (pro Porotherm Profi)	1		13 574,00	-	16 424,54	-
Nanášecí válec 25 cm (pro Porotherm Profi)	1		13 070,00	-	15 814,70	-
Manipulační kleště (pro zdění cihel Porotherm)	1		1 030,00	-	1 246,30	-
Porotherm Dryfix aplikační pistole	1		861,00	-	1 041,81	-
Nástavec Y - k aplikaci lepidla Porotherm Dryfix extra	1		131,00	-	158,51	-
Stěnová spona (z korozi-vzdorné oceli)	100		13,00	1 300,-	15,73	1 573,00
Porotherm Easy 180 mm moltoprenový nanášecí váleček	1		227,00	-	274,67	-
Porotherm Easy 250 mm moltoprenový nanášecí váleček	1		253,00	-	306,13	-

VYSVĚTLIVKY

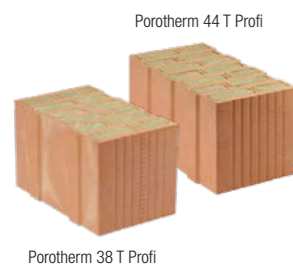
Suché maltové směsi dodáváme na EUR paletách 120 × 80 cm.

N Novinka

X Do vyprodání zásob



Přehled vybraných produktů



Porotherm 44 T Profi

Porotherm T Profi broušené cihly plněné minerální vatou na maltu pro tenké spáry Porotherm Profi

název výrobku	rozměr d × š × v [cm]	pevnost	U ¹⁾	pracnost [hod/m ²]	ks/m ²	balení [ks/pal.]	cena s DPH [Kč/m ²]
50 T Profi	24,8 × 50 × 24,9	P8	0,12	1,01	16	48	5 681,-
44 T Profi	24,8 × 44 × 24,9	P8	0,14	0,91	16	72	5 114,-
38 T Profi	24,8 × 38 × 24,9	P8	0,16	0,85	16	72	4 429,-
30 T Profi	24,8 × 30 × 24,9	P8	0,20	0,75	16	96	3 552,-
20 T Profi	49,8 × 20 × 24,9	P8	0,37	0,50	8	60	2 316,-

Cena broušených cihel T Profi **zahrnuje maltu pro tenké spáry** Porotherm Profi v množství pro celoplošné nanášení.
¹⁾ Součinitel prostupu tepla U [W/(m²·K)] s tepelněizolační omítkou.

Porotherm EKO+ Profi broušené cihly na maltu pro tenké spáry Porotherm Profi

název výrobku	rozměr d × š × v [cm]	pevnost	U ¹⁾	pracnost [hod/m ²]	ks/m ²	balení [ks/pal.]	cena s DPH [Kč/m ²]
50 EKO+ Profi	24,8 × 50 × 24,9	P8	0,16	1,06	16	40	4 374,-
44 EKO+ Profi	24,8 × 44 × 24,9	P8	0,19	0,98	16	60	3 853,-
38 EKO+ Profi	24,8 × 38 × 24,9	P8	0,21	0,86	16	60	3 441,-
25 EKO+ Profi	24,8 × 25 × 24,9	P10	0,37	0,60	16	80	2 183,-

Cena broušených cihel Profi **zahrnuje maltu pro tenké spáry** Porotherm Profi v množství pro nanášení na žebra cihel.
¹⁾ Součinitel prostupu tepla U [W/(m²·K)] s tepelněizolační omítkou.

Porotherm Profi broušené cihly na maltu pro tenké spáry Porotherm Profi

název výrobku	rozměr d × š × v [cm]	pevnost	U ¹⁾	pracnost [hod/m ²]	ks/m ²	balení [ks/pal.]	cena s DPH [Kč/m ²]
38 Profi	24,8 × 38 × 24,9	P10	0,25	0,86	16	60	2 535,-
30 Profi	24,7 × 30 × 24,9	P10	0,50	0,70	16	80	2 113,-
24 Profi	37,2 × 24 × 24,9	P10	0,85	0,58	10,7	60	1 782,-
17,5 Profi	37,2 × 17,5 × 24,9	P10	1,05	0,51	10,7	84	1 387,-
14 Profi	49,7 × 14 × 24,9	P10	1,20	0,49	8	80	1 090,-
11,5 Profi	49,7 × 11,5 × 24,9	P10	1,30	0,47	8	100	947,-
8 Profi	49,7 × 8 × 24,9	P12	1,60	0,43	8	120	1 026,-

Cena broušených cihel Profi **zahrnuje maltu pro tenké spáry** Porotherm Profi.
¹⁾ Součinitel prostupu tepla U [W/(m²·K)] s tepelněizolační omítkou.

Porotherm AKU akustické cihly = ticho a klid

název výrobku	rozměr d × š × v [cm]	pevnost	R _a [dB] ¹⁾	pracnost [hod/m ²]	ks/m ²	balení [ks/pal.]	cena s DPH [Kč/m ²]
30 AKU Z Profi	24,7 × 30 × 24,9	P15/20	55	0,72	16	80	2 968,-
30 AKU SYM	24,7 × 30 × 23,8	P15	58	1,17	16	80	3 430,-
30 AKU Z	24,7 × 30 × 23,8	P15	57	0,92	16	80	3 372,-
25 AKU Z Profi	33 × 25 × 24,9	P15/20	54	0,60	12	60	2 681,-
25 AKU SYM	37,2 × 25 × 23,8	P15	57	0,98	10,7	60	2 816,-
25 AKU Z	33 × 25 × 23,8	P15	56	0,86	12	60	3 078,-
19 AKU Profi	37,2 × 19 × 24,9	P15	48	0,51	10,7	72	1 699,-
19 AKU	37,2 × 19 × 23,8	P15	51	0,74	10,7	72	1 828,-
N 10 AKU Profi	37,2 × 10 × 24,9	P15	46	0,42	10,7	96	1 043,-
N 10 AKU	37,2 × 10 × 23,8	P15	47	0,47	10,7	96	979,-

Cena cihel AKU **zahrnuje cementovou maltu** pro zdění. Spotřeba malty na m²/m³ je uvedena v technických listech jednotlivých výrobků. **Malta není součástí** systému Porotherm, je nutné ji koupit samostatně! Cena broušených cihel AKU Profi **zahrnuje maltu pro tenké spáry** Porotherm Profi. ¹⁾ R_a = laboratorní vzduchová neprůzvučnost stěny s vápenocementovými omítkami.

Porotherm P+D klasické cihly na vápenocementovou maltu

název výrobku	rozměr d × š × v [cm]	pevnost	U ¹⁾	pracnost [hod/m ²]	ks/m ²	balení [ks/pal.]	cena s DPH [Kč/m ²]
30 P+D	24,8 × 30 × 23,8	P10	0,60	0,91	16	80	1 955,-
24 P+D	37,2 × 24 × 23,8	P10	0,95	0,79	10,7	60	1 635,-
11,5 P+D	49,7 × 11,5 × 23,8	P10	1,55	0,54	8	100	937,-

Cena cihel **zahrnuje vápenocementovou maltu** pro zdění. Spotřeba malty na m²/m³ je uvedena v technických listech jednotlivých výrobků. **Malta není součástí** systému Porotherm, je nutné ji koupit samostatně!
¹⁾ Součinitel prostupu tepla U [W/(m²·K)] pro zdivo na cementovou maltu s vápenocementovou omítkou.



Porotherm 30 AKU Z Profi



Porotherm 11,5 P+D

Navrhněte si dům za 5 minut

Vyzkoušejte ZDARMA:

konfiguracedomu.cz

Kolik stojí váš vysněný dům? To zjistíte za pět minut!

Vyzkoušejte zdarma a bez registrace náš moderní konfigurátor. Stačí jen pár kliknutí a znáte reálnou hodnotu svého vysněného domu podle současných cen.

A to s pořádnými materiály od Wienerbergeru, s využitím zdiva Porotherm a střechou Tondach.

Navíc uvidíte váš vysněný dům v celé své kráse díky 3D vizualizaci vygenerované se seznamem materiálů, který usnadní práci projektantovi.

Wienerberger e4 dům

V programu **Wienerberger e4 dům** víme, co potřebuje pořádný dům. Držíme se osvědčených řešení a garantujeme stavební materiál i slevy u partnerů. S firmou nebo bez ní, hlavně pořádně!



Výhody programu e4:

- online konfigurátor e4 domu,
- garance dodržení dohodnuté ceny domu,
- pomoc s vyřízením dotace na výstavbu e4 domu,
- ověřené stavební firmy,
- konstrukční a funkční řešení domu,
- certifikovaný projektant,
- slevy na stavební materiál.

Služby pro naše zákazníky

Jsme vaším parťákem ve všech fázích stavby. Provedeme vás výběrem zdiva, stavební materiál dostaneme až k vám a naši techničtí poradci s vámi budou stavbu konzultovat podle potřeby. Ať už s firmou nebo svépomocí, podporujeme všechny stavaře. S našimi službami půjde práce hladce a výsledek bude stát za to.

Kalkulace spotřeby materiálu

popis služby		
Kalkulace stavebního materiálu	Na základě projektové dokumentace zajistíme výpočet spotřeby materiálu na váš dům a navrhneme vám optimální řešení. Zároveň získáte nejvýhodnější cenovou nabídku.	ZDARMA

Podívejte se na služby podrobněji a naskenujte přiložené QR kódy



Služby ke stropní konstrukci Porotherm

popis služby		
Okamžitý odhad ceny stropu	Orientační výpočet ceny stropu na základě tvaru domu.	ZDARMA
Orientační výpočet ceny stropu dle projektu	Pro zákazníky, kteří mají k dispozici projektovou dokumentaci bez stropní konstrukce. Další varianta je za 750 Kč bez DPH.	ZDARMA 1x pro danou stavbu
Výpočet ceny stropu pro rodinné domy	Pro zákazníky, kteří mají k dispozici projektovou dokumentaci včetně stropní konstrukce.	ZDARMA
Kladeční plán stropu pro rodinné domy*	Pro zákazníky, kteří mají k dispozici projektovou dokumentaci ve formátu *.dwg. Další varianta kladečního plánu pro stejnou stavbu je za cenu 2 000 Kč bez DPH.	ZDARMA 1x pro danou stavbu
Kladeční plán stropu mimo rodinné domy	Určeno investorům bytových domů, občanských a průmyslových staveb.	Cena je stanovena individuálně dle rozsahu

* Kladeční plán stropu neobsahuje statické posouzení prvků stropní konstrukce ani prvků, na které je konstrukce uložena. Kladeční plán stropní konstrukce nenahrazuje prováděcí dokumentaci a podléhá schválení projektanta (autora projektu). Při zpracování kladečního plánu stropu jsou důležité mj. konzultace s projektantem (autorem projektu) a proto je nutné zadat kontakt na něj při objednání služby. Standardní doba zpracování kladečního plánu stropu je do 15 dnů.

Doprava a vykládka materiálu



Doprava materiálu na stavbu ZDARMA

Stavební materiál vám dovezeme z našich výrobních závodů až na staveniště. Konkrétní podmínky dopravy dořešíte přímo ve stavebninách.

Pomoc se založením zdiva

popis služby	cena v Kč bez DPH	cena v Kč s DPH	
Pomoc se založením zdiva			
První založení stavby: 5 hodin aktivní činnosti technika na stavbě.	5 000,-	6 050,-*	
Druhé založení nebo opakované založení stavby:	8 000,-	9 680,-*	

Podívejte se na služby podrobněji a naskenujte přiložené QR kódy

* Platba v hotovosti na místě.



Pomoc s vyřízením dotace

popis služby		
Oprav dům po babičce	Vysvětlíme vám jednoduše postup a podmínky pro získání dotace spojený se všemi částmi dotačního titulu: "Oprav dům po babičce" a navrhneme vám optimální řešení dotace, která může dosáhnout výše až 2 000 000 Kč.	ZDARMA

Partneři služby:



Oprav dům po babičce

Čerpejte POŘÁDNĚ až **2 000 000 Kč**

Když už se pouštíte do rekonstrukce, tak ať je to **POŘÁDNĚ!** Poradíme vám **ZDARMA**, jak získat co **největší dotaci** a výrazně zlepšit energetickou úspornost vašeho bydlení. Pošlete nám svůj projekt a my se vám ozveme.



Jak postavit pořádný energeticky úsporný dům?

Domy s téměř nulovou spotřebou energie musí splňovat stále přísnější kritéria. **V Porothermu našťestí neustále inovujeme** a jsme zvyklí dívat se na stavbu domu komplexně. Přesně tak, jak to nyní vyžadují i nová pravidla NZEB.

¹⁾ Budovau s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB) se rozumí **budova s velmi nízkou energetickou náročností**, jejíž spotřeba energie je ve značném rozsahu pokryta z obnovitelných zdrojů. Je to dům, který má kvalitativně přísnější požadavky na obálku domu, dobře regulovatelné vytápění, větrání i osvětlení, technické systémy pokrývající potřebu energie s vysokou účinností a dům bude zásobován částečně z obnovitelných zdrojů energie, případně energii produkuje (elektřina, teplo).

Požadavek na výstavbu NZEB (Nearly zero-energy buildings) vychází ze směrnice Evropského parlamentu. Ta vyžaduje, **aby projekty novostaveb od 1. ledna 2020 byly budovami s téměř nulovou spotřebou energie**. Na národní úrovni České republiky požadavky směrnice upřesňuje prováděcí vyhláška č. 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov.

¹⁾ Zdroj [online]. Dostupné z: <http://www.stavba.tzb-info.cz/budovy-s-temer-nulovou-spotrebou-energie>

CO PLATÍ NOVĚ OD ROKU 2022?

Od roku 2022 (požadavky se označují jako NZEB II) se zvyšuje důraz na koncepční přístup architekta či projektanta i **důraz na využití obnovitelných zdrojů energie**. Zpřísnění požadavků zasáhne především rozlehlé, nekompaktní a nevhodně orientované budovy. Ty svůj „energetický handicap“ budou muset dohnat realizací úspornějších technologií nebo obnovitelných zdrojů energie. Budovy s kvalitním energetickým konceptem naopak změny požadavků zasáhnou jen okrajově. Nově tak budou investiční náklady novostavby více závislé na šikovnosti a kvalifikaci projekčního týmu.

O energetické náročnosti budovy rozhoduje **řada kritérií** – architektonický koncept budovy, kvalita obálky budovy, navržené technologie či využití obnovitelných zdrojů nebo odpadního tepla. Díky úpravě ve vyhlášce bude nově o splnění požadavků na NZEB **rozhodovat multikriteriální hodnocení** a každá z uvedených položek bude stejně důležitá.

V praxi to tedy znamená jediné – nová pravidla vedou **k potřebě kvalitnější obálky budovy** a v mnoha případech bude nutno doplnit energetický koncept budov i o instalaci obnovitelného zdroje energie či úspornějších technologií. Vzkaz investorům je jednoznačný: u nových budov je zásadně důležité věnovat pozornost kvalitě architektonického i technického řešení. Ještě důležitější budou použité materiály a také celkový energetický koncept.

VŠE ZAČÍNÁ U OBVODOVÉHO ZDIVA

U nových budov je třeba soustředit se na kvalitní **architektonický a tepelnětechnický návrh**. Čím lepší jsou tepelněizolační vlastnosti obálky domu, tím menší jsou pak nároky na technologie uvnitř. S tím vám pomůže **kvalitní jednovrstvé zdivo**. To na rozdíl od různých technických vymožeností nepotřebuje servis ani výměnu. Udrží si 100% kondici a bude fungovat po generace.



JAKÉ ZDIVO ZVOLIT?

Pro obvodové stěny doporučujeme použít cihly pro jednovrstvé konstrukce řady **Porotherm T (TB) Profi** nebo **Porotherm EKO+ Profi**.

Základním obvodovým zdivem, ze kterého lze vycházet pro návrh budovy ve standardu NZEB II, je zdivo splňující podmínku **U = 0,21 W/m²K** a méně.



CO VÁM TO PŘINESE?

- + Ušetříte za technologie a obnovitelné zdroje energie.
- + Nebudete muset zvětšovat tloušťku zdí kvůli izolaci.
- + Zlepšíte mikroklima uvnitř domu.
- + Přiblížíte se pasivnímu standardu.

Stavte s námi moderně. Z jednovrstvého zdiva

Obvodové stěny bez vrstev zateplení? **Jednovrstvé zdivo** je druhem konstrukce, kdy jeden stavební materiál plní téměř všechny funkce, které požadujeme. V porovnání s dodatečně zatepleným zdivem je navíc všech potřebných technických parametrů dosaženo s podstatně nižší pracností, jednodušší a užší konstrukcí a s vyšší odolností v čase.

Obvodové zdi jsou klíčovým prvkem při stavbě domu. Investice do pořádného zdiva, které už zpětně nevyměníte, se rozhodně vyplatí. Cihly Porotherm z řad EKO+ Profi a T Profi (jsou navíc plněné minerální vatou) zvládnou splnit nízkooenergetický i pasivní standard novostaveb bez dodatečného zateplení, navíc předčí očekávání i svojí praktičností.

Podívejte se na srovnání:

Jednovrstvé zdivo

= zdivo bez nutnosti dodatečného zateplení

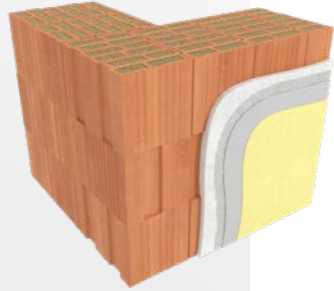
Např. **Porotherm 38 T Profi**

Součinitel prostupu tepla $U [W/(m^2 \cdot K)] = 0,16$

Tloušťka skladby: **380 mm**

- Moderní řešení
- V jednom kroku postaveno i zatepleno
- Tepelná izolace přímo ve zdivu
- Nehořlavá konstrukce
- Pouze přírodní materiál

Jaké produkty hledat?



Vrstvené zdivo

= cihla + dodatečný izolant (polystyren, minerální vata apod.)

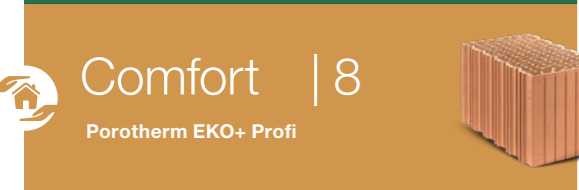
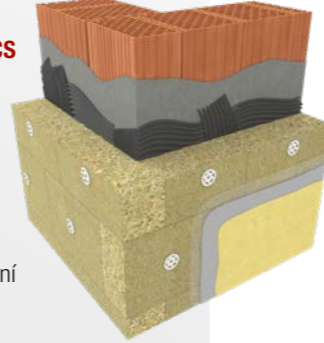
Např. **Porotherm 30 Profi + ETICS**

Součinitel prostupu tepla $U [W/(m^2 \cdot K)] = 0,16$

Tloušťka skladby: 300 + 200 = **500 mm**

- Zažitě, ale ne vždy nutné řešení
- Zdění ve více krocích
- Nutnost oprav či obnovy zateplení po určité době
- Protipožární vlastnosti závislé na izolačním materiálu

Jaké produkty hledat?



Kolik zateplení je dost zateplení?

Porovnejte si **tepelněizolační vlastnosti stěn z cihel Porotherm** při použití jednovrstvého vs. vrstveného zdiva. Z tabulky zjistíte, u jakých výrobků je či není pro splnění požadavků NZEB II potřeba dodatečná vrstva zateplení.



Název výrobku Porotherm	Tloušťka zdiva (bez omítky) [cm]	Druh povrchové úpravy*	JEDNOVRSTVÉ STĚNY			VRSTVENÉ STĚNY																			
			Tepelný odpor R [m ² ·K/W]	Součinitel prostupu tepla zdiva U (vč. omítek) v suchém stavu [W/(m ² ·K)]	U (vč. omítek) při u = 0 %	Součinitel prostupu tepla zdiva U		Součinitel prostupu tepla zdiva U (vč. omítek) v suchém stavu**																	
						U (vč. omítek) při u = 0 %	U (vč. omítek)	Tloušťka tepelného izolantu [cm]																	
50 T Profi Dryfix	50		8,163	0,12	0,12	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
50 T Profi	50		7,941	0,12	0,12	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
44 T Profi Dryfix	44		7,203	0,14	0,14	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
44 T Profi	44		7,006	0,14	0,14	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
50 EKO+ Profi Dryfix	50		6,433	0,15	0,15	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
50 EKO+ Profi	50		6,306	0,16	0,16	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
38 T Profi Dryfix	38		6,254	0,16	0,16	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
38 T Profi	38		6,092	0,16	0,16	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
44 TB Profi Dryfix	44	1	5,940	0,17	0,17	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
44 TB Profi	44	1	5,850	0,17	0,17	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
44 EKO+ Profi Dryfix	44	1	5,339	0,18	0,18	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
44 EKO+ Profi	44	1	5,245	0,19	0,19	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
30 T Profi Dryfix	30		5,154	0,19	0,19	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
38 TB Profi Dryfix	38		5,180	0,19	0,19	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
38 TB Profi	38		5,100	0,19	0,19	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
30 T Profi	30		5,014	0,20	0,20	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
38 EKO+ Profi Dryfix	38		4,750	0,21	0,21	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
38 EKO+ Profi	38		4,660	0,21	0,21	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
38 Profi / Profi Dryfix	38		3,850	0,25	0,25	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
20 T Profi Dryfix	20		2,57	0,37	0,37	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
20 T Profi	20		2,51	0,37	0,37	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
25 EKO+ Profi Dryfix	25		2,55	0,37	0,37	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
25 EKO+ Profi	25		2,51	0,37	0,37	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
30 Profi / Profi Dryfix	30		1,78	0,50	0,50	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
30 P+D	30		1,52	0,60	0,60	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
30 AKU Z Profi / Profi Dryfix	30	2	1,00	0,97	0,97	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
30 AKU Z	30	2	0,94	0,91	0,91	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
24 Profi / Profi Dryfix	24		0,90	0,86	0,86	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
25 AKU Z Profi / Profi Dryfix	25		0,86	0,83	0,83	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
24 P+D	24		0,69	0,85	0,85	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
19 AKU Profi / Profi Dryfix	19		0,69	1,05	1,05	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
19 AKU	19		0,64	1,10	1,10	16	18	20	22	24	26	28	30	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

VSĚTLIVKY

* Povrchová úprava vnější strany stěn bez ETICS:

- 1 – tepelněizolační omítka tl. 30 mm, $\lambda = 0,10 W/(m \cdot K)$ + stěrková malta tl. 3 mm se síťovinou, $\lambda = 0,80 W/(m \cdot K)$ + pasézni omítka tl. 2 mm, $\lambda = 0,70 W/(m \cdot K)$
- 2 – vápencementová omítka tl. 15 mm, $\lambda = 0,49 W/(m \cdot K)$

$U < 0,12 W/(m^2 \cdot K)$

Doporučené pro pasivní domy $U = 0,12$ až $0,18 W/(m^2 \cdot K)$

Doporučené $U \leq 0,25 W/(m^2 \cdot K)$

Požadované $U \leq 0,30 W/(m^2 \cdot K)$

Rozdělení dle ČSN 73 0540-2:2011 Tepelná ochrana budov - Část 2: Požadavky.

** Součinitel prostupu tepla zdiva U při tloušťce tepelného izolantu v cm, při λ izolantu = 0,038 W/(m·K), v suchém stavu, včetně přírůžky na vliv tepelných vazeb obalů budovy ve výši $\Delta U = 0,02 W/(m^2 \cdot K)$.

Všechny stěny z cihel určených pro obvodové zdivo s vnější omítkou (1) jsou omítnuty z vnitřní strany sádkovací omítkou tl. 10 mm, $\lambda = 0,34 W/(m \cdot K)$. Ostatní stěny (2) jsou z vnitřní strany omítnuty vápencementovou omítkou tl. 15 mm, $\lambda = 0,49 W/(m \cdot K)$ a součinitel prostupu tepla U stěny (2) je stanoven s přístřepnými tepelnými odpory pro vnější stěnu. Na tepelný izolant je do stěrkové malty nalažena síťovina a provedena finální povrchová úprava.

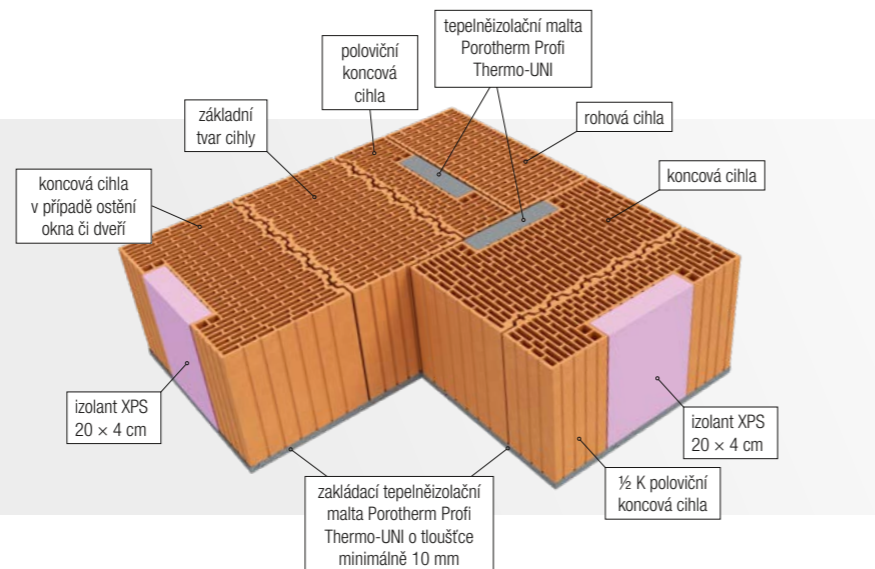
Doporučený cihlový sortiment pro stavbu Wienerberger e4 domu **e4**

Konstrukce vyladěná do detailu

Když je dům pořádně postavený a všechno do sebe zapadá, tepelné mosty nemají šanci. Neochudte se o vynikající tepelněizolační vlastnosti zdiva Porotherm a stavte tak, aby na sebe všechny části navazovaly. Pomůžou vám nejen doplňkové cihly, naše technické příručky a podklady, ale i kompletní CAD detaily, které si můžete stáhnout na našich stránkách.

1. Vazba rohu

Správné **použití doplňkových cihel v rohu** obvodové stěny Porotherm



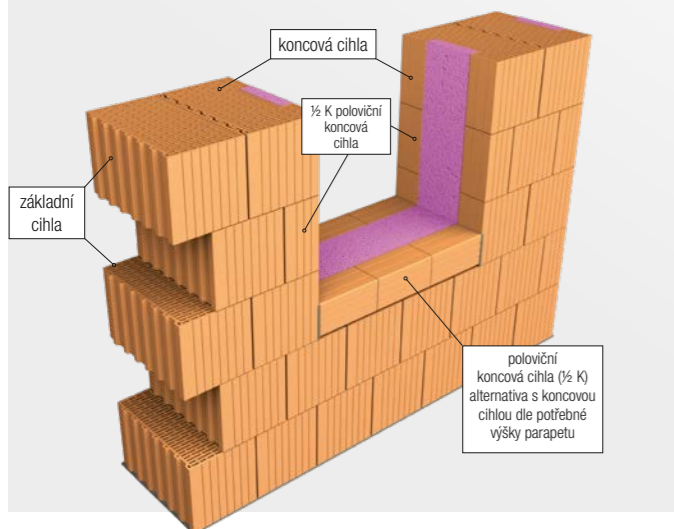
2. Sokl obvodové stěny

Příklad **založení stěny** na základovou konstrukci

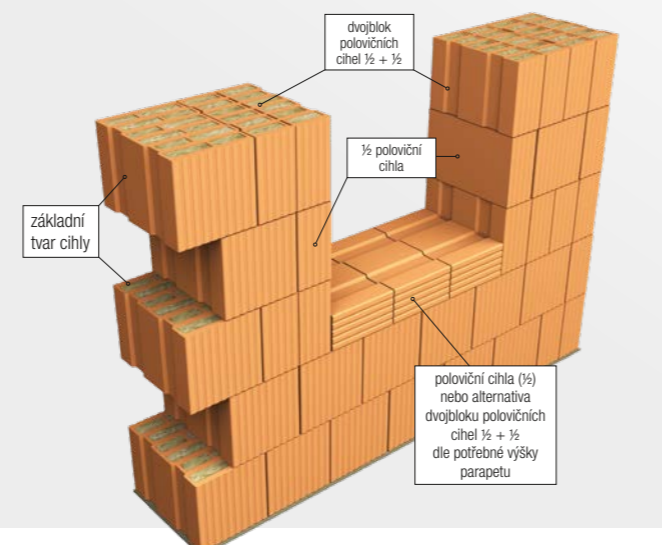


3. Stavební otvory

Příklad **stavebního otvoru (okno, dveře)** s použitím doplňkových koncových cihel ½ K a K



Příklad **stavebního otvoru (okno, dveře) u cihel plněných minerální vatou** s použitím polovičních cihel a jejich dvojbloku ½+½



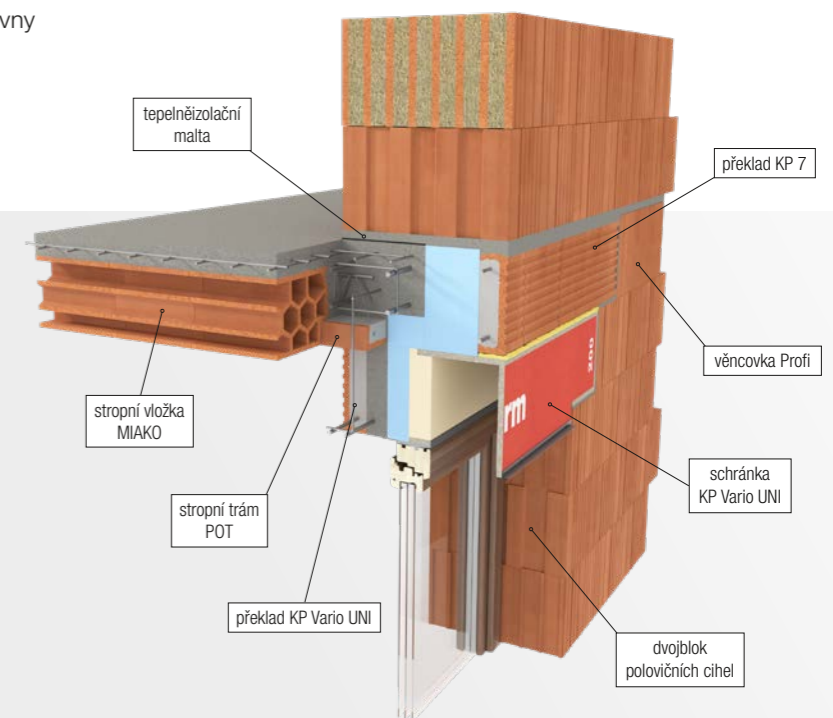
Technické podklady Porotherm



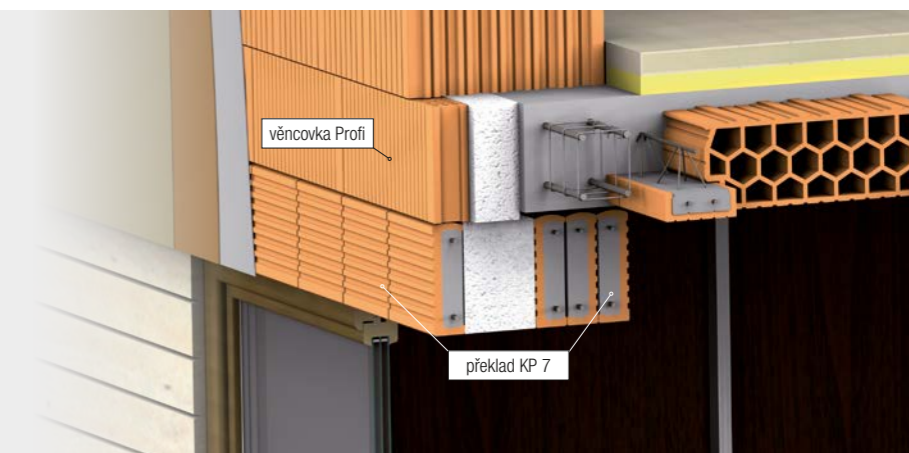
Pro přesný detail zabudování prvků Porotherm do stavby se podívejte do knihovny CAD detailů zde.

4. Překlady

Příklad zabudování překlada Porotherm KP Vario UNI Komplekt a napojení na stropní konstrukci



Příklad skladby Porotherm KP 7 nad stavebním otvorem v obvodové stěně tl. 44 cm



5. Stropní konstrukce

Řez keramickým stropem Porotherm BN





5 důvodů, proč stavět dům z cihel

1

Tradice

Cihla je léty osvědčený materiál, se kterým stavěli už naši otcové. Moc dobře věděli, že se s cihlou dobře manipuluje, a hlavně nikdy nezklame.

2

Odolnost a pevnost

Dům z cihel vydrží věky. Odolá extrémním výkyvům počasí a účinně vzdoruje vlhkosti. Vaší rodině tak zajistí maximální bezpečí.

3

Akumulace tepla

Díky výborným tepelněizolačním vlastnostem vám cihla ušetří peníze za energie. V létě zabraňuje přehřívání, v zimě udrží teplo, a tak se v každém ročním období budete doma cítit příjemně.

4

Investice do budoucna

Když jednou za život stavět dům, tak pořádně. Cihla je nejen kvalitním materiálem, který má hodnotu, ale hlavně si svou hodnotu dokáže udržet. Minimální údržba vám tak v budoucnu ušetří čas i peníze.

5

Přírodní materiál

Cihly jsou vyrobeny především z hlíny a vody, a tak neobsahují škodlivé látky. Pokud chcete žít v domě, který je šetrný k vašemu zdraví, stavte z cihel.

 **Tondach**

tondach.cz

**Střecha je
vrchol krásy**

Pořádná střecha se pozná. Lichotí vašemu domu a perfektně **zapadá do české krajiny**. Ladný sklon, odolný povrch, a navíc ještě podkroví.

**Střecha, jak má být.
Stavte pořádně. Tondach**

Sedlová či valbová, **šikmá střecha** jen tak nezestárne. Její krásu si budete užívat po mnoho let.


Wienerberger

Pro inspiraci

Z cihel Porotherm se ročně postaví cca **3 500 rodinných domů** a **5 000 bytů**.



Více referenčních staveb naleznete na webu:



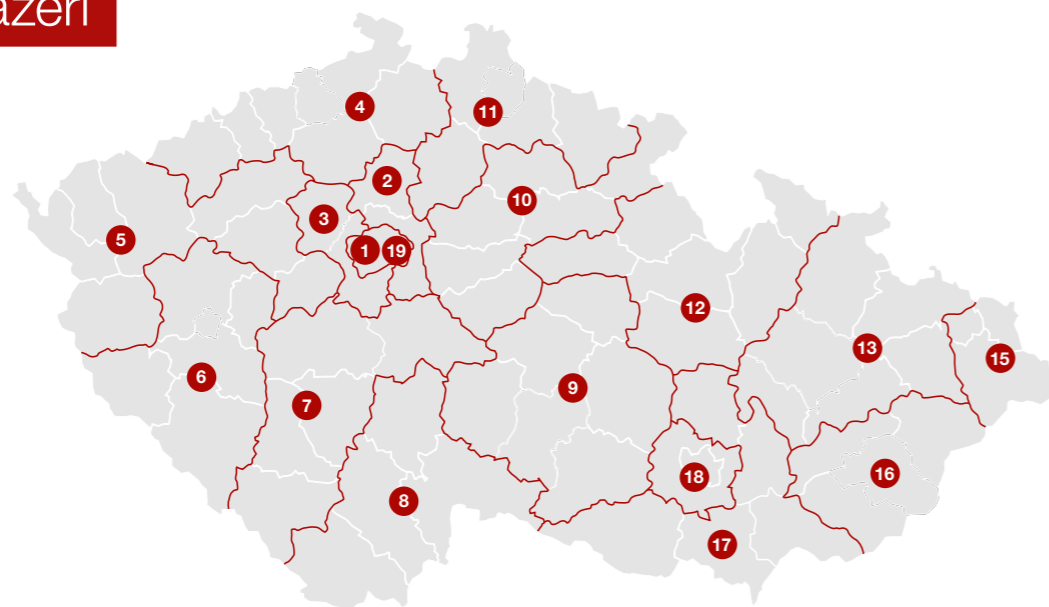
Jsme tu pro vás

Jako odborníci na zdivo, jak má být. Každou cihlu pokládáme za naši zodpovědnost a chceme, abyste váš vysněný dům dotáhli do zdárného konce. Počítejte proto s námi. Náš tým vám pomůže vyřešit každý zádrhel, který vás může při řešení stavby potkat. Ať už o pořádném bydlení teprve sníte, nebo ladíte poslední detaily stavby, neváhejte se s námi spojit.

Oblastní manažeři

Jste na začátku a **potřebujete se zorientovat v našem sortimentu** nebo **doporučit nejlepší produkty pro stavbu vašeho domu?**

Oblastní manažer je váš člověk.

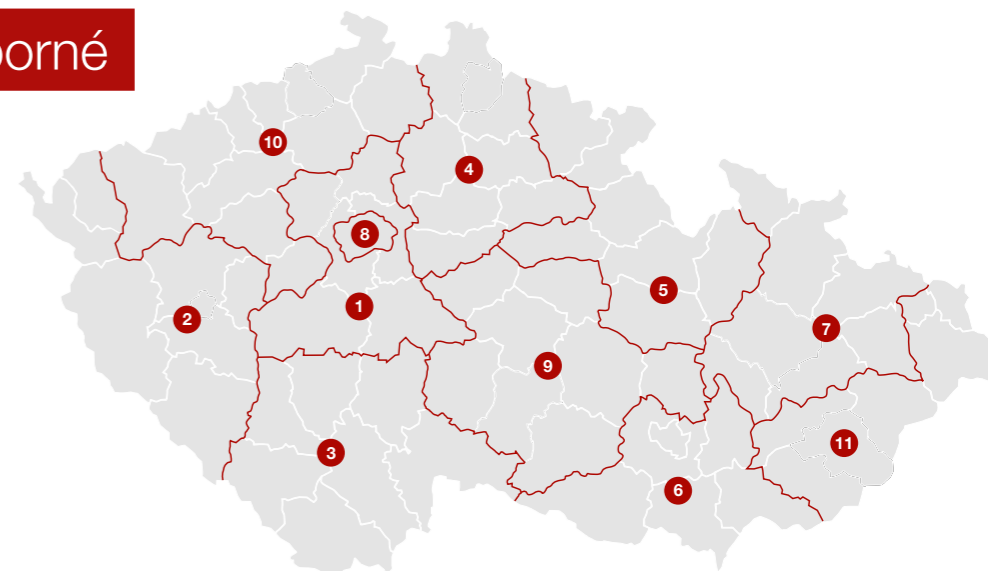


okres	jméno	telefon	e-mail
19 Praha 1–10	Bc. Vojtěch Janošik	601 056 273	vojtech.janosik@wienerberger.com
1 Praha 1–10	Martin Cílek	724 520 884	martin.cilek@wienerberger.com
2 Praha-východ, Mělník	Petr Cerman	606 041 825	petr.cerman@wienerberger.com
3 Praha-západ, Kladno	Richard Coubal	721 983 969	richard.coubal@wienerberger.com
4 Chomutov, Most, Teplice, Ústí nad Labem, Děčín, Litoměřice, Česká Lípa	Jaromír Dvořák	606 041 831	jaromir.dvorak@wienerberger.com
5 Tachov, Cheb, Sokolov, Karlovy Vary, Louny, Rakovník, Beroun	Ladislav Odehnal	702 124 906	ladislav.odehnal@wienerberger.com
6 Plzeň-sever, Plzeň-město, Plzeň-jih, Domažlice, Rokycany, Klatovy	Jana Hanigerová	602 405 836	jana.hanigerova@wienerberger.com
7 Prachatice, Strakonice, Písek, Příbram, Benešov	David Rubáš	602 125 119	david.rubas@wienerberger.com
8 České Budějovice, Český Krumlov, Tábor, Jindřichův Hradec	Petr Kříž	602 272 562	petr.kriz@wienerberger.com
9 Třebíč, Jihlava, Pelhřimov, Havlíčkův Brod, Chrudim, Žďár nad Sázavou	Ing. Filip Franc	702 235 227	filip.franc@wienerberger.com
10 Kutná Hora, Kolín, Nymburk, Jičín, Hradec Králové, Náchod	Ing. Petr Halamka	602 281 201	petr.halamka@wienerberger.com
11 Mladá Boleslav, Liberec, Jablonec nad Nisou, Trutnov, Semily	Ing. Martin Prokop	602 270 475	martin.prokop@wienerberger.com
12 Rychnov nad Kněžnou, Pardubice, Ústí nad Orlicí, Svitavy, Šumperk, Jeseník	Ing. Pavel Beneš	602 221 934	pavel.benes@wienerberger.com
13 Prostějov, Olomouc, Bruntál, Opava, Nový Jičín, Přerov	Zdeněk Raisinger	725 819 081	zdenek.raisinger@wienerberger.com
15 Ostrava - město, Karviná, Frýdek-Místek		607 050 313	
16 Uherské Hradiště, Kroměříž, Vsetín, Zlín	Ing. Jan Tužil	602 405 834	jan.tuzil@wienerberger.com
17 Blansko, Břeclav, Vyškov, Znojmo, Hodonín	Lenka Valentová	722 971 328	lenka.valentova@wienerberger.com
18 Brno-město, Brno-venkov	Ing. Roman Zálešák	720 825 936	roman.zalesak@wienerberger.com

Technické a odborné poradenství

Tým Key account management projektanti

Pokud **potřebujete technickou konzultaci** ohledně našich produktů nebo máte **dotaz ohledně provádění**, neváhejte se obrátit na náš odborný tým.



okres	jméno	telefon	e-mail
1 Příbram, Benešov, Kladno, Mělník, Praha východ a západ	Ing. Jana Novotná	607 576 066	jana.novotna@wienerberger.com
2 Sokolov, Cheb, Tachov, Plzeň-sever, Rokycany, Plzeň-město, Plzeň-jih, Domažlice, Klatovy	Ing. Jan Fictum	602 281 202	jan.fictum@wienerberger.com
3 České Budějovice, Český Krumlov, Prachatice, Strakonice, Písek, Tábor, Jindřichův Hradec	Ing. Zdeněk Blažek	606 041 828	zdenek.blazek@wienerberger.com
4 Kolín, Nymburk, Mladá Boleslav, Liberec, Jablonec nad Nisou, Jičín, Hradec Králové, Semily	Milan Štemberk	702 089 495	milan.stemberk@wienerberger.com
5 Trutnov, Náchod, Rychnov nad Kněžnou, Pardubice, Ústí nad Orlicí, Svitavy, Šumperk	Ing. Josef Beneš	602 282 394	josef.benes@wienerberger.com
6 Znojmo, Břeclav, Hodonín, Vyškov, Brno-venkov, Brno-město	Ing. Tomáš Cimfl	606 761 740	tomas.cimfl@wienerberger.com
7 Bruntál, Olomouc, Prostějov, Přerov, Nový Jičín, Opava, Jeseník	Ing. Petr Krameš	602 221 096	petr.krames@wienerberger.com
8 Praha 1–10	Bc. Michal Hazucha	607 004 991	michal.hazucha@wienerberger.com
9 Kutná Hora, Chrudim, Havlíčkův Brod, Pelhřimov, Jihlava, Třebíč, Žďár nad Sázavou, Blansko	Bc. Pavel Vonend	606 032 902	pavel.vonend@wienerberger.com
10 Karlovy Vary, Chomutov, Louny, Rakovník, Beroun, Most, Teplice, Ústí nad Labem, Děčín, Česká Lípa, Litoměřice	Ing. Lukáš Káder	727 829 286	lukas.kader@wienerberger.com
11 Uherské Hradiště, Kroměříž, Zlín, Vsetín, Frýdek-Místek, Ostrava - město, Karviná	Ing. David Jurásek	727 829 352	david.jurasek@wienerberger.com

Pro jakékoliv vaše dotazy nás kontaktujte na Zákaznické lince Porotherm nebo se spojte s manažerem či technickým poradcem z vaší oblasti.

Zákaznická linka
Porotherm:

800 240 250
info@porotherm.cz

Sledujte nás:



Wienerberger CZ



Wienerberger CZ



@wienerbergercz



Wienerberger





Tondach



Wienerberger

Kompletní systém pro váš dům od jednoho výrobce

Společnost Wienerberger jako lídr na trhu nabízí ucelený sortiment výrobků pro hrubou stavbu. Pořádné stavební materiály vynikají řadou výjimečných vlastností a bydlení v nich je zdravé a komfortní.

Pro vaši stavbu si z portfolia společnosti Wienerberger vyberete kompaktní zdicí systém **Porotherm**, komplexní řešení šikmých střech **Tondach** zahrnující střešní okna a integrované fotovoltaické moduly **Wevolt**, fólie pro ploché střechy **Leadax**, lícové cihly a obkladové pásy **Terca** a dlažbu **Semmelrock** a **Penter**.



Porotherm



Terca



Semmelrock
stein+design



Porotherm



Tondach



Terca



Semmelrock
stein+design

wienerberger.cz

Tento ceník naleznete
v elektronické podobě na:



Wienerberger s.r.o.
Plachého 388/28
370 01 České Budějovice

+420 800 240 250
info@wienerberger.cz

wienerberger.cz



[Wienerberger CZ](#)



[Wienerberger CZ](#)



[@wienerbergercz](#)



[Wienerberger](#)