

VÁPENOPÍSKOVÉ A PÓROBETONOVÉ ZDÍČÍ PRVKY H+H

Ceník a výrobní program



Platný od 1. 4. 2025

VAPIS
H+H Group

OBSAH	STRANA
DŮLEŽITÉ INFORMACE / CENÍK SLUŽEB	3
VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ A DODACÍ PODMÍNKY	4–5
VÁPENOPÍSKOVÉ ZDÍČÍ PRVKY VAPIS	7–20
Přehled výrobního programu VAPIS	8
Textové označování výrobků VAPIS	9
Bloky pro tenkovrstvou maltu a ruční zdění	10–12
VAPIS QUADRO pro strojní zdění	13
VAPIS vyrovnávací bloky a tepelně izolační IZO bloky	14–15
Příslušenství k systémům VAPIS QUADRO	16
Maloformátové cihly VAPIS	17
Překlady a věncovky VAPIS	18
Příslušenství k vápenopískovým prvkům VAPIS	19
Tabulky spotřeby malty a formátů	20
PÓROBETON H+H	21–25
H+H Příčkovky 500 + P4-550	22–23
H+H Přesné bloky nosné a nenosné P2 + P4	22–23
Tepelně izolační přesné bloky H+H nosné P2-350 / $\lambda_{10,dry} = 0,84$	22–23
Malta, příslušenství H+H	22–23
H+H překlady ploché	24–25
H+H vysoké překlady 249 mm nosné / nenosné	24–25
H+H věncovky 21 – 22	24–25

DŮLEŽITÉ INFORMACE

1. Datem nabytí platnosti tohoto ceníku ztrácejí platnost veškeré předcházející ceníky.
2. Zde uvedené ceny se rozumí jako fco stavba, bez složení materiálů, při plném vytížení nákladního autobomobilu (návěs zaplachtovaný 24 tun) na první místo vykládky.
3. Termíny dodání jsou směrné hodnoty. Časové údaje o dodání nejsou součástí kupní smlouvy nebo dohody o dodání.
4. Příjemce zboží zkontroluje zboží na úplnost dle dodacího listu a potvrdí převzetí zboží. Odchylky musí uvést písemně do dodacího listu.
5. Místo dodání musí být přístupné pro soupravu s návěsem (40 tun) nebo přívěsem s průjezdní výškou 4 m. Posouzení přístupnosti místa dodání pro vozidlo přísluší řidiči soupravy.
6. Společnost VAPIS stavební hmoty s.r.o. je na základě smlouvy o sdruženém plnění se společností EKO-KOM, a.s. pod klientským číslem F06090076 zapojena do Systému sdruženého plnění likvidace obalů.
7. Vydodané nespotřebované materiály nevykupujeme zpět. V odůvodněných případech vykupujeme zpět pouze znovu prodatelny materiál na ucelených paletách v neporušeném stavu. Při zpětvzetí dobropisujeme 50% prodejní ceny. Náklady na vrácení materiálu jsou na straně vracejícího. Pohledové zdivo, překlady, zboží vyrobené na zakázku a tenkovrstvou maltu zpět nevykupujeme.
8. Vápenopískové zdící systémy VAPIS i pórobetonové prvky H+H dodáváme s odpovídajícím množstvím příslušné tenkovrstvé malty nebo v množství dle Vašich požadavků. Množství malty je zaokrouhloeno na celé pytle. **Cena malty není součástí ceny bloků.** Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty. **Upozorňujeme, že tenkovrstvé malty pro pórobeton a vápenopísek nejsou vzájemně zaměnitelné a jsou určeny vždy jen pro použití s příslušným typem našeho materiálu!**
9. Dodávky materiálů probíhají výlučně na zaplachtovaných nákladních soupravách 40 t (hmotnost nákladu 24 tun) při jejich plném vytížení. V případě nevytížení kamionu účtujeme příplatek za nevytížení nebo příplatek za vícečetnou vykládku, pokud je relevantní.
10. Naše výrobky dodáváme v zafóliovaných paketech na atypických vratných paletách.
11. Tento ceník byl zpracován s našim nejlepším vědomím a svědomím a znalostí stavu a techniky v okamžiku zpracování, přesto si vyhrazujeme právo změn, které nastaly po této době.
12. Naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky jsou nedílnou součástí našich smluvních vztahů. Více vizte na straně 4–5.
13. Jakékoliv námi počítané výměry z výkresové dokumentace jsou pouze orientační a jejich kontrola objednavatelem je nutná. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za objednaná množství.

CENÍK SLUŽEB

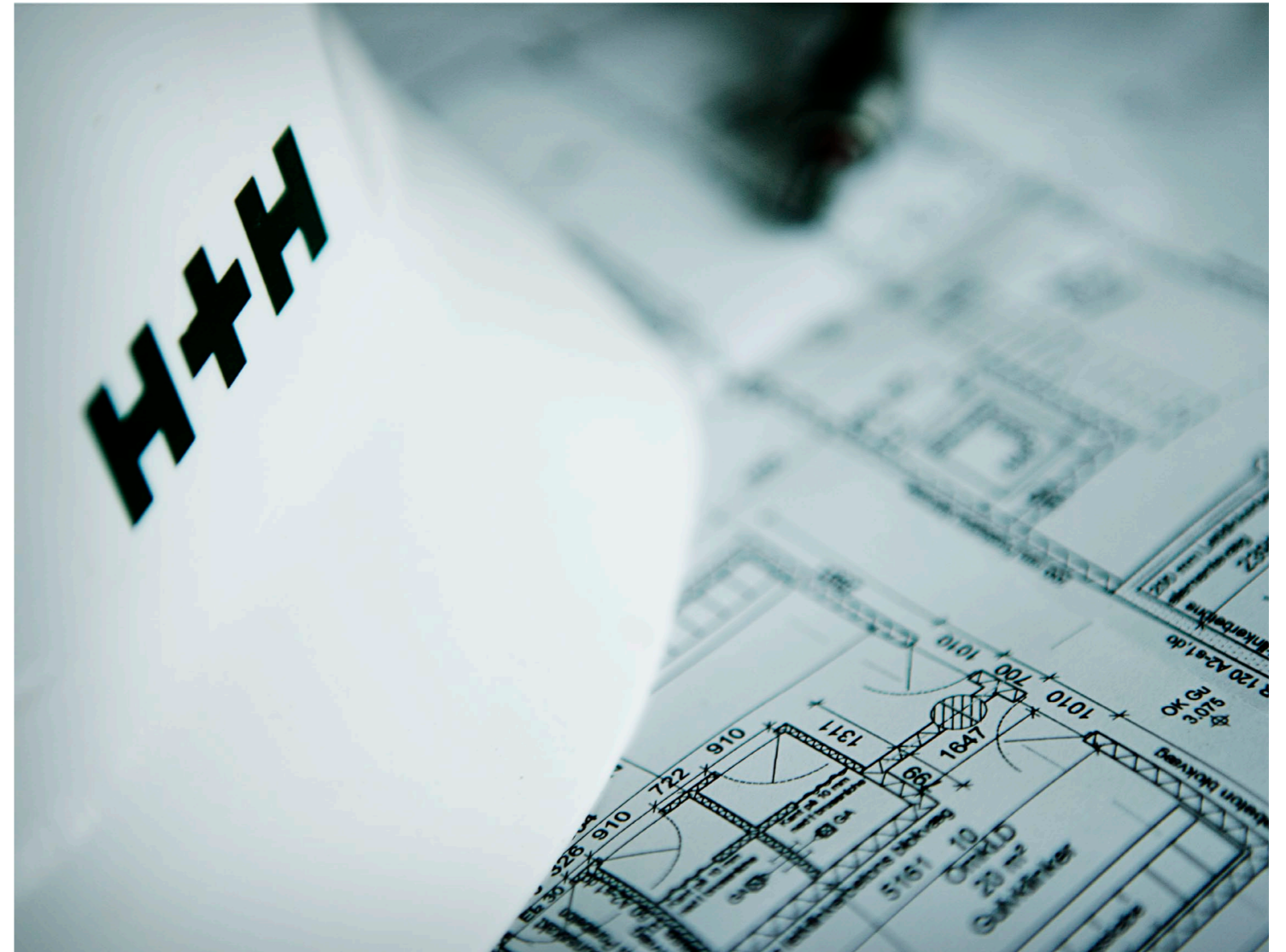
	Cena [Kč]
NEVYTÍŽENÍ	
Při dodávce ne zcela vytíženými vozidly účtujeme za každý takový návoz následující příplatky:	
– Nevytížení – náklad 0–6 tun	13 200
– Nevytížení – náklad 6–11 tun	9 600
– Nevytížení – náklad 11–14 tun	7 200
– Nevytížení – náklad 14–17 tun	6 000
– Nevytížení – náklad 17–24 tun	4 800
Příplatek za vícevykládku (od 2. místa vykládky) za každé místo vykládky	2 400
ČEKACÍ DOBA PŘI VYKLÁDCE	
Doba čekání na vykládku a doba vykládky na každém místě vykládky není zpoplatněna v rozsahu prvních 60 minut po příjezdu vozidla na stavbu. Časy nad tuto dobu, vzniklé na straně příjemce zboží, např. přímá vykládka z auta na podlaží stavby, účtujeme za každou započatou půlhodinu zdržení	660
ATYPICKÉ PALETY H+H	
Dodání našich vápenopískových i pórobetonových zdících prvků se uskutečňuje na atypických vratných paletách H+H, pokud není dohodnuto jinak:	
– prodejní cena palety 1 ks Palety H+H	400
– zpětvzetí paleta vratná H+H (75 x 125 cm, 75 x 100 cm atd.) za 1 ks Palety H+H	350
– prodejní cena 1 ks EURO paleta (DB) (120x80 cm)	460
– zpětvzetí 1 ks EURO paleta (DB) (120x80 cm)	390

Výkup palet:

Prázdné palety je možné vrátit na vlastní náklady v našem skladě v Berouně ve lhůtě 180 dnů od data odebrání. Vykupujeme zpět pouze prázdné palety VAPIS (označené H+H popř. BWD / HDKS + číslo) a H+H (označené H+H, popř. PWL) a v nepoškozeném stavu, čisté, bez zbytků zdících materiálů (především malty). Nevykupujeme palety cizí, plesnivé, zčernalé nebo jinak dlouhodobě vystavené povětrnostním vlivům. Bližší informace vizte v Pokynu pro vrácení palet.


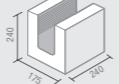
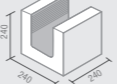
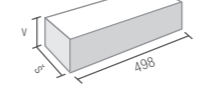


Vápenopískové zdící prvky VAPIS



PŘEHLED VÝROBNÍHO PROGRAMU VAPIS

Vápenopískové zdící prvky

Formát	Tloušťka	100 mm	115 mm	150 mm	175 mm	200 mm	240 mm	300 mm
			NF * 	VF (tloušťka 140 mm) 				
			2DF * 		3DF * 			
					3DF (H) 		4DF (H) 	
			4DF 	5DF 	6DF 	7DF 	8DF 	10DF 
		P10 	8DF 					
VAPIS QUADRO			1/1 	3/4 	1/2 	1/4 		
VAPIS Věncovky								
VAPIS vyrovnávací bloky								
VAPIS IZO BLOKY								
VAPIS překlady								

* možno použít i pro tloušťku 240 mm

Zobrazení pouze orientační, odchylky od skutečnosti možné.

TEXTOVÉ OZNAČOVÁNÍ VÝROBKŮ VAPIS

Pro Českou republiku používáme v našich tištěných dokumentech (ceník, nabídky, dodací listy apod.) ke značení našich vápenopískových prvků VAPIS zde známý a zaběhlý systém, který v mnohém vychází z německého značení výrobků dle původní německé normy DIN 200000-402. Může tak dojít k určitému nesouladu textových značení na dodacích papírových dokumentech s potiskem jednotlivých palet.

V případě Vašich nejasností se, prosím orientujte dle čísla DoP, které je uvedeno jak na dodacích dokumentech, tak i na obalu našich palet.

Na vyžádání Vám samozřejmě rádi poskytneme český technický list každého výrobku, popřípadě německou či anglickou verzi originálního DoP z www.dopcap.eu

Vysvětlivky k označení cihel a bloků

Formát | Tloušťka stěny | Třída pevnosti v tlaku dle ČSN EN 771-2 | Třída objemové hmotnosti dle ČSN EN 771-2

VAPIS 6 DF (175) L D E 10 - 1,4

Druh cihly:

1. pozice: " " = pro normální maltu
 L = pro tenkovrstvou maltu
- 2., 3. pozice: P = plná cihla
 D = dutá cihla
 Vb = lícová cihla venkovní
 Is = lícová cihla vnitřní
 E = elektrokanálek

Rozdíl mezi Vb (vápenopískové cihly pro lícové zdivo venkovní vystavené povětrnostním vlivům) a Is (vápenopískové cihly pro lícové zdivo interiérové / vnitřní) spočívá ve zvýšení mrazuvzdornosti cihel Vb.

Ostatní doplňující vysvětlivky

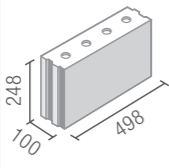
d x š x v = délka x šířka x výška
 bm = běžný metr

Všechny údaje v tomto ceníku vychází z nám známého stavu platného v době zpracování tohoto ceníku. Všechny odchylky, chyby a pozdější změny vyhrazeny.

Námi dodávané vápenopískové zdící prvky jsou vyráběny podle ČSN EN 771-2. Všechny v ceníku uvedené ceny jsou bez DPH!

BLOKY VAPIS PRO TENKOVRSŤVOU MALTU A RUČNÍ ZDĚNÍ

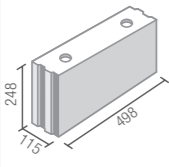
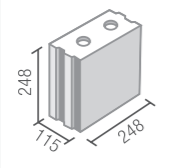
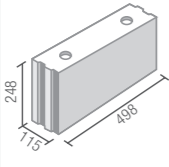
PŘÍČKOVKY 100 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m ²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m ²]
PŘÍČKOVKY PLNÉ S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS P10 (100) LPE 15-1,8		100	15	1,8	498 x 100 x 248	22,2	5,00	40	890	685

Malta není součástí ceny bloků.

Příčkovky dodáváme s odpovídajícím množstvím tenkovrstvé malty (orientační tabulka spotřeby viz str. 21). Množství malty je zaokrouhleno na celé pytle. Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty.

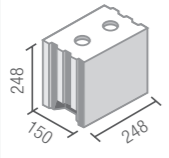
PŘÍČKY 115 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m ²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m ²]
PŘÍČKY PLNÉ										
VAPIS 8DF (115) LP 25-2,0		115	25	2,0	498 x 115 x 248	26,8	5,00	40	1070	700
PŘÍČKY PLNÉ S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 4DF (115) LPE 25-1,8		25	1,8		248 x 115 x 248	12,4	5,00	80	990	700
PŘÍČKY DUTÉ										
VAPIS 8DF (115) LD 15-1,6		115	15	1,6	498 x 115 x 248	22,8	5,00	40	910	650

Malta není součástí ceny bloků.

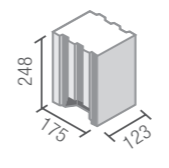
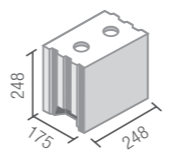
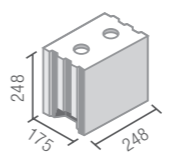

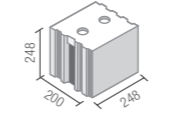
Duté i plné bloky pro příčky dodáváme s odpovídajícím množstvím tenkovrstvé malty (orientační tabulka spotřeby viz str. 21). Množství malty je zaokrouhleno na celé pytle. Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty.

NOSNÉ ZDIVO 150 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m ²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m ²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 5DF (150) LP 25-2,0		150	25	2,0	248 x 150 x 248	17,5	4,00	64	1120	880

BLOKY VAPIS PRO TENKOVRSŤVOU MALTU A RUČNÍ ZDĚNÍ

NOSNÉ ZDIVO 175 mm

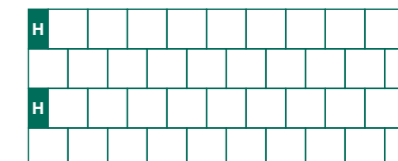
Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m ²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m ²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 3DF-H (175) LP 20-2,0		175	20	2,0	123 x 175 x 248	10,2	3,00	96	979	1490
PLNÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 6DF (175) LPE 25-2,0		175	25	2,0	248 x 175 x 248	20,8	3,00	48	999	1040
DUTÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 6DF (175) LDE 15-1,6		175	15	1,6	248 x 175 x 248	16,0	3,00	48	768	970
NOSNÉ ZDIVO 200 mm										
Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	obsah	Paleta obsah	hmotnost	Cena fco stavba
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m ²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m ²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 7DF (200) LP 25-2,2		200	25	2,2	248 x 200 x 248	25,6	3,00	48	1227	1560
PLNÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 7DF (200) LPE 25-2,0		200	25	2,0	248 x 200 x 248	23,8	3,00	48	1143	1170

Malta není součástí ceny bloků.

Duté i plné bloky pro nosné zdivo dodáváme s odpovídajícím množstvím tenkovrstvé malty (orientační tabulka spotřeby viz str. 25). Množství malty je zaokrouhleno na celé pytle. Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty.

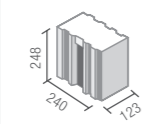
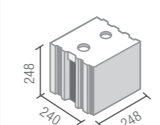

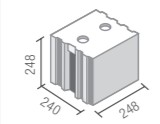
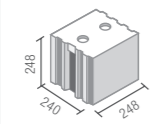
L = pro tenkovrstvou maltu	P = plný blok	D = dutý blok
E = blok s elektrokanálkem		CE-Codes jsou vykazovány při dodávce
¹⁾ Třída pevnosti v tlaku podle ČSN EN 771-2		²⁾ Třída objemové hmotnosti podle ČSN EN 771-2

Koncové poloviční cihly (H) optimalizují průběh zdění. Bez nutnosti náročného řezání bloků se použijí na koncích zdiva nebo v ostění a umožňují tak jednoduché a bezpečné zhotovení zdiva.

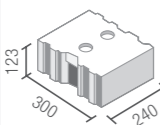
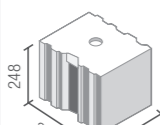
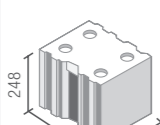


BLOKY VAPIS PRO TENKOVrstVOU MALTU A RUČNÍ ZDĚNÍ

NOSNÉ ZDIVO 240 mm

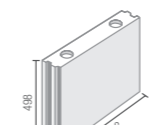
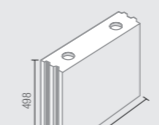
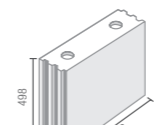
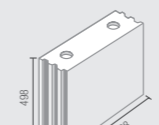
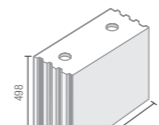
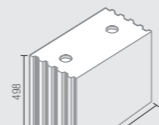
Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	Paleta		Cena fco stavba	
							obsah	hmotnost		
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m ²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m ²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 4DF-H (240) LP 20-2,0		240	20	2,0	123 x 240 x 248	14,6	2,00	64	934	1 865
VAPIS 8DF (240) LP 20-2,0		240	20	2,0	248 x 240 x 248	27,7	2,00	32	886	1 410
VAPIS 8DF (240) LP 20-2,2		240	20	2,2	248 x 240 x 248	30,7	2,00	32	982	1 775
PLNÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 8DF (240) LPE 20-2,0		240	20	2,0	248 x 240 x 248	28,5	2,00	32	912	1 410
DUTÉ BLOKY S ELEKTROKANÁLKEM										
VAPIS 8DF (240) LDE 10-1,4		240	10	1,4	248 x 240 x 248	19,5	2,00	32	624	1 230

NOSNÉ ZDIVO 300 mm

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	Paleta		Cena fco stavba	
							obsah	hmotnost		
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m ²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m ²]
PLNÉ BLOKY										
VAPIS 5DF (300) LP 20-2,0		300	20	2,0	248 x 300 x 123	17,2	2,00	64	1100	1 750
VAPIS 10DF (300) LP 20-2,0		300	20	2,0	248 x 300 x 248	35,6	2,00	32	1140	1 750
DUTÉ BLOKY										
VAPIS 10DF (300) LD 10-1,4		300	10	1,4	248 x 300 x 248	24,9	2,00	32	796	1 585

VAPIS QUADRO PRO STROJNÍ ZDĚNÍ

PLNÉ BLOKY

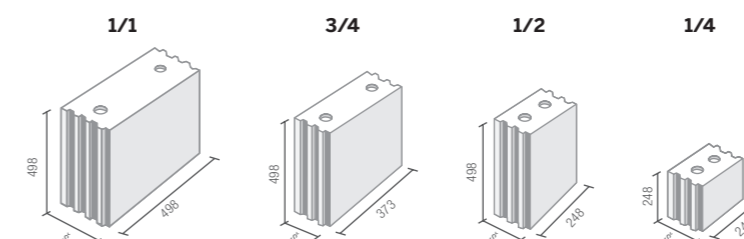
Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	Paleta		Cena fco stavba	
							obsah	hmotnost		
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[m ²]	[kusů]	[ca. kg]	[Kč/m ²]
QUADRO 1/1		115	25	2,0	498 x 115 x 498	54	5,00	20	1 080	715
QUADRO 3/4					373 x 115 x 498	39,4	3,75	20	788	
QUADRO 1/2					248 x 115 x 498	26,9	5,00	40	1 075	
QUADRO 1/4					248 x 115 x 248	13,1	5,00	80	1 048	
QUADRO 1/1		150	25	2,0	498 x 150 x 498	70,0	4,00	16	1 120	915
QUADRO 3/4					373 x 150 x 498	54,4	3,00	16	870	
QUADRO 1/2					248 x 150 x 498	36,1	4,00	32	1 155	
QUADRO 1/4					248 x 150 x 248	17,5	4,00	64	1 120	
QUADRO 1/1		175	25	2,0	498 x 175 x 498	84,3	3,00	12	999	1 065
QUADRO 3/4					373 x 175 x 498	61,9	2,25	12	743	
QUADRO 1/2					248 x 175 x 498	42,5	3,00	24	1 020	
QUADRO 1/4					248 x 175 x 248	20,6	3,00	48	989	
QUADRO 1/1		200	25	2,0	498 x 200 x 498	95,5	3,00	12	1 146	1 220
QUADRO 3/4					373 x 200 x 498	69,4	2,25	12	833	
QUADRO 1/2					248 x 200 x 498	48,3	3,00	24	1 159	
QUADRO 1/4					248 x 200 x 248	23,1	3,00	48	1 109	
QUADRO 1/1		240	20	2,0	498 x 240 x 498	113,5	3,00	12	1 362	1 460
QUADRO 3/4					373 x 240 x 498	84,4	1,50	8	690	
QUADRO 1/2					248 x 240 x 498	58,8	2,00	16	941	
QUADRO 1/4					248 x 240 x 248	27,6	2,00	32	883	
QUADRO 1/1		300	20	2,0	498 x 300 x 498	143,8	2,00	8	1 150	1 820
QUADRO 3/4					373 x 300 x 498	106,9	1,50	8	855	
QUADRO 1/2					248 x 300 x 498	71,3	2,00	16	1 140	
QUADRO 1/4					248 x 300 x 248	35,6	2,00	32	1 139	

Malta není součástí ceny bloků.

Systémy VAPIS QUADRO dodáváme s odpovídajícím množstvím tenkovrstvé malty (orientační tabulka spotřeby viz str. 25). Množství malty je zaokrouhлено na celé pytle. Ze záručních důvodů nejsou možné dodávky bloků bez tenkovrstvé malty.

¹⁾ Třída pevnosti v tlaku podle ČSN EN 771-2

²⁾ Třída objemové hmotnosti dle ČSN EN 771-2



VAPIS VYROVNÁVACÍ BLOKY

VYROVNÁVACÍ BLOKY

Formát	Zobrazení	zdívo [mm]	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry D x Š x V [mm]	Hmotnost [cca kg/kus]	Paleta				Cena fco stavba [Kč/b.m.]
							obsah [b.m.]	obsah [kusů]	obsah [m ²]	hmotnost [ca. kg]	
VAPIS K5 (115)		115	20	2.0	498 x 115 x 50	5,5	48	96	2,4	528	75
VAPIS K7 (115)					498 x 115 x 70	8,0	48	96	3,4	768	95
VAPIS K10 (115)					498 x 115 x 100	11,5	40	80	4,0	920	120
VAPIS K12 (115)					498 x 115 x 123	14,0	35	70	4,3	980	155
VAPIS K15 (115)					498 x 115 x 150	16,4	30	60	4,5	984	185
VAPIS K17 (115)					498 x 115 x 175	19,1	25	50	4,4	955	200
VAPIS K5 (150)						150	20	2.0	498 x 150 x 50	7,4	32
VAPIS K7 (150)	498 x 150 x 70	10,0	32	64					2,2	640	125
VAPIS K10 (150)	498 x 150 x 100	14,5	32	64					3,2	928	160
VAPIS K12 (150)	498 x 150 x 123	18,0	28	56					3,4	1008	190
VAPIS K15 (150)	498 x 150 x 150	21,4	24	48					3,6	1027	230
VAPIS K17 (150)	498 x 150 x 175	25,0	20	40					3,5	1000	270
VAPIS K5 (175)		175	20	2.0					498 x 175 x 50	8,5	32
VAPIS K7 (175)					498 x 175 x 70	12,0	32	64	2,2	768	140
VAPIS K10 (175)					498 x 175 x 100	17,0	24	48	2,4	816	185
VAPIS K12 (175)					498 x 175 x 123	21,0	21	42	2,6	882	220
VAPIS K15 (175)					498 x 175 x 150	25,0	18	36	2,7	900	275
VAPIS K17 (175)					498 x 175 x 175	29,1	15	30	2,6	873	315
VAPIS K5 (200)						200	20	2.0	498 x 200 x 50	9,5	24
VAPIS K7 (200)	498 x 200 x 70	13,5	24	48					1,7	648	170
VAPIS K10 (200)	498 x 200 x 100	19,0	24	48					2,4	912	210
VAPIS K12 (200)	498 x 200 x 123	24,0	21	42					2,6	1008	245
VAPIS K15 (200)	498 x 200 x 150	28,5	18	36					2,7	1026	315
VAPIS K17 (200)	498 x 200 x 175	33,3	15	30					2,6	999	370
VAPIS K5 (240)		240	20	2.0					498 x 240 x 50	11,5	24
VAPIS K7 (240)					498 x 240 x 70	16,0	24	48	1,7	768	200
VAPIS K10 (240)					498 x 240 x 100	23,0	16	32	1,6	736	255
VAPIS K12 (240)					498 x 240 x 123	29,0	14	28	1,7	812	305
VAPIS K15 (240)					498 x 240 x 150	34,2	12	24	1,8	821	380
VAPIS K17 (240)					498 x 240 x 175	39,9	10	20	1,8	798	425
VAPIS K5 (300)						300	20	2.0	498 x 300 x 50	14,3	16
VAPIS K7 (300)	498 x 300 x 70	20,0	16	32					1,1	640	245

Jiné výšky a třídy objemové hmotnosti – informace na vyžádání. Od výšky 175 mm jsou bloky opatřeny pero-drážkou.

Vyrovnávací bloky VAPIS jsou vhodné příslušenství zdicího systému VAPIS QUADRO a slouží pro zhotovení ideálně vyrovnané základní patní vrstvy každé zdi a současně k použití ve zdívu pro dosažení požadované délky a výšky zdiva. Bez potíží je možné použít je i při zdění s bloky pro ruční zdění VAPIS pro dosažení požadované výšky zdiva.

VAPIS IZOLAČNÍ IZO BLOKY

IZO BLOKY (SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,33 W/(m.K))

Formát	Zobrazení	zdívo [mm]	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry D x Š x V [mm]	Hmotnost [cca kg/kus]	Paleta			Cena fco stavba [Kč/b.m.]
							obsah [b.m.]	obsah [kusů]	hmotnost [ca. kg]	
VAPIS IZO K12 (115) 20-1,2		115	20	1,2	498 x 115 x 113	7,8	48	96	749	475
VAPIS IZO K12 (150) 20-1,2		150	20	1,2	498 x 150 x 113	9,6	40	80	768	595
VAPIS IZO K12 (175) 20-1,2		175	20	1,2	498 x 175 x 113	11,7	32	64	750	615
VAPIS IZO K12 (200) 20-1,2		200	20	1,2	498 x 200 x 113	12,8	32	64	819	700
VAPIS IZO K12 (240) 20-1,2		240	20	1,2	498 x 240 x 113	15,3	24	48	734	715

Obsah a hmotnost palet VAPIS IZO vyrovnávacích bloků může variovat, pro objednávání jsou důležité údaje v běžných metrech!


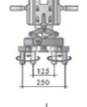

VAPIS IZO bloky jsou speciální bloky s tepelně izolačním účinkem a používají se pouze v patní vrstvě nejspodnějšího podlaží nad základem stavby za účelem zamezení tepelných ztrát přes patní vrstvu zdiva. Současně tím slouží i pro zhotovení ideálně vyrovnané základní patní vrstvy příslušné zdi. Jsou použitelné jak v systémech strojního zdění VAPIS QUADRO tak i ručního zdění VAPIS. Svůj smysl nacházejí především v pasivních a nízkoenergetických domech.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SYSTÉMŮM VAPIS QUADRO

Položka	Cena za službu
	[Kč/m ²]
OPTIMALIZACE ZDIVA, ZPRACOVÁNÍ KLADEČSKÝCH LISTŮ	
Základní zpracování, optimalizace zdiva, zhotovení kladečských listů a potřeby jedn. materiálů pro systém strojního zdění VAPIS QUADRO – cena dle plochy m ² zdiva	65 Kč/m ²
Dodatečné úpravy a změny po schválení kladečských listů	370 Kč / každou 1 hodinu práce

Položka	Zobrazení	Nájemné fco stavba
		[Kč/kalendářní den]

NÁJEMNÉ TECHNIKY




Minijeráb nosnost 300 kg, pojezd a kočka elektricky (380 V, jistič 16 A), výložník 5m, užitná výška 3,75 m, při vytaženém teleskopu 5,25 m, včetně osazovacího zařízení QUADRO, minimální nájem 21 kal. dní		1 200
Osazovací zařízení QUADRO pro minijeráb, pro rozestupy otvorů 12,5 a 25 cm, dodávka pouze s minijerábem (minimální nájem 21 kal. dní)		
Jeřábový koš, pro manipulaci s pakety, pokud se po dohodě dodávají bez palet (minimální nájem 21 kal. dní)		400

DOPRAVA A ZPĚTVZETÍ TECHNIKY








Doprava na stavbu – první návoz (spolu s materiálem)	10 000 Kč / jízda
Zpětvzetí techniky po ukončení zdělicích prací	10 000 Kč / jízda
Další odvoz nebo závoz během stavby	dle skutečných nákladů

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SYSTÉMŮM VAPIS QUADRO

Ocelová plochá kotva (nerez) ke zhotovení tupého spoje, 300 x 22 x 0,6 mm (prodej po balících 250 ks)		22 Kč/ks
Ocelová plochá kotva P7 pevná (nerez) ke zhotovení tupého spoje navrtáním k příčkovce P7, 65+35 x 60 x 1 mm (prodej po balících 100 ks)		48 Kč/ks
Ocelová plochá kotva P7 dilatační (nerez) umožňující dotvarování, 65+35 x 60 x 1 mm (prodej po balících 100 ks)		75 Kč/ks

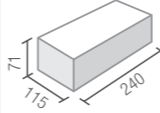
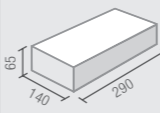
MALTOVÉ DÁVKOVAČE K SYSTÉMŮM VAPIS QUADRO

Tloušťka zdiva 115 mm		4 140
Tloušťka zdiva 150 mm		4 360
Tloušťka zdiva 175 mm		4 420
Tloušťka zdiva 200 mm		4 490
Tloušťka zdiva 240 mm		4 550
Tloušťka zdiva 300 mm		4 900
VAPIS – ruční ukládací pomůcka		480 Kč/ks

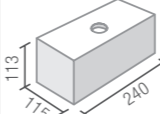
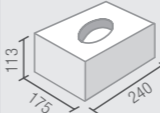
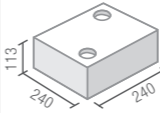
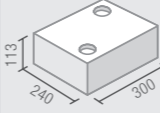
Dávkovače VAPIS QUADRO jsou opatřeny zábranou proti dávkování malty v ose elektrokanálků. Maltové dávkovače můžeme dodat i na zápůjčku, v tom případě je vykupujeme zpět za 70 % prodejní ceny. Dávkovače musí být vráceny čisté, bez zbytků malty a plně použitelné. V případě zápůjčky dávkovače si vyhrazujeme možnost dodat i dávkovače již použité.

MALOFORMÁTOVÉ CIHLY VAPIS

Plné cihly NF + VF pohledové pro ruční zdění a normání malty

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	Paleta		Cena fco stavba
							obsah	hmotnost	
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[kus]	[ca. kg]	[Kč/kus]
VAPIS NF P 25-2,0		115	25	2,0	240 x 115 x 71	3,7	256	947	11,30
VAPIS VF P 20-2,0		140	20	2,0	290 x 140 x 65	5,1	168	857	15,20

Plné a duté cihly pohledové pro ruční zdění a normální malty

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT ¹⁾	TOH ²⁾	Rozměry	Hmotnost	Paleta		Cena fco stavba
							obsah	hmotnost	
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[kus]	[ca. kg]	[Kč/kus]
VAPIS 2DF P Is 25-1,8			25	1,8		5,5	160	880	19,00
VAPIS 2DF Vb 25-1,8		115	25	1,8	240 x 115 x 113	5,5	160	880	20,40
VAPIS 2DF D Is 10-1,6			10	1,6		4,5	160	720	18,20
VAPIS 3DF P Is 20-1,8			20	1,8		7,9	96	758	28,90
VAPIS 3DF P Vb 20-1,8		175	20	1,8	240 x 175 x 113	7,9	96	758	31,10
VAPIS 3DF D Is 10-1,6			10	1,6		7,2	96	692	27,50
VAPIS 4DF P Is 20-1,8			20	1,8		11,3	56	644	39,60
VAPIS 4DF P Vb 20-1,8		240	20	1,8	240 x 240 x 113	11,3	56	644	42,10
VAPIS 4DF D Is 10-1,6			10	1,6		9,9	56	554	37,60
VAPIS 5DF P 20-2,0 ³⁾		300	20	2,0	240 x 300 x 113	15,4	64	986	51,40
VAPIS 5DF D 10-1,6 ³⁾			20	2,0		12	64	794	47,30

D = dutá cihla	P = plná cihla	Vb = pohledové zdivo venkovní	Is = pohledové zdivo vnitřní
¹⁾ Třída pevnosti v tlaku podle ČSN EN 771-2		²⁾ Třída objemové hmotnosti podle ČSN EN 771-2	
³⁾ Vyráběno jako podomítkové			

Informace k pohledovosti cihel:

Změna barevných odstínů, především mezi různými výrobními šaržemi, nemůže být zcela vyloučena.

Pohledové cihly mají vždy jednu lícovou a jednu boční stranu čistě ohraněnou.

Při velmi vysokých požadavcích na pohledovost zdiva, např. u jednoplášňového, oboustranně viditelného zdiva, nebo při vysokých požadavcích na barevnou stejnorodost doporučujeme konzultovat vhodnost použití s námi. Požadavky, které jsou kladeny na vzhled vápenopískového lícového zdiva, musí být předem jednoznačně definovány. Případně je možné dohodnout vytvoření vzorových stěn a ploch.

Cihly jsou dodávány zabalené ve fóliích a na paletách.

Rozdíl mezi Vb (vápenopískové cihly pro lícové zdivo venkovní vystavené povětrnostním vlivům) a Is (vápenopískové cihly pro lícové zdivo interiérové / vnitřní) spočívá ve zvýšení mrazuvzdornosti cihel Vb.

VAPIS PLOCHÉ PŘEKLADY A VĚNCOVKY

Ploché překlady VAPIS nosné pohledové

Formát	Zobrazení	zdivo	Výška překlady	Hmotnost	Délka překlady				Cena fco stavba
					[mm]	[mm]	[cca kg/b.m.]	[m]	
VAPIS Překlad 2DF Vb		115	113	25	1,25	1,50	2,00	2,50	510
VAPIS Překlad 3DF Vb		175	113	39	1,25	1,50	2,00	2,50	725

Ploché překlady VAPIS nosné

Formát	Zobrazení	zdivo	Výška překlady	Hmotnost	Délka překlady				Cena fco stavba	
					[mm]	[mm]	[cca kg/b.m.]	[m]		[Kč/b.m.]
VAPIS Překlad NF		115 (100)	71 (115)	16	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	345
VAPIS Pločný překlad (115)		115	113	25	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	490
VAPIS Pločný překlad (150)		150	113	33	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	650
VAPIS Pločný překlad (175)		175	113	39	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	725
VAPIS Pločný překlad (200)		200	113	45	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	830
VAPIS Pločný překlad (240)		240	113	55	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	1 020

Věncovky VAPIS

Formát	Zobrazení	zdivo	TPvT 1)	TOH 2)	Rozměry	Hmotnost	Paleta			Cena fco stavba
							obsah	obsah	hmotnost	
		[mm]			D x Š x V [mm]	[cca kg/kus]	[kusů]	[b.m.]	[cca kg]	[Kč/kus]
VAPIS U 5DF (150)		150	-	2,0	240 x 150 x 240	11,6	64	15,4	680	72
VAPIS U 6DF (175)		175	-	2,0	240 x 175 x 240	10,9	48	11,5	523	82
VAPIS U 7DF (200)		200	-	2,0	240 x 200 x 240	15,1	48	11,5	725	92
VAPIS U 8DF (240)		240	-	2,0	240 x 240 x 240	15,7	48	11,5	750	107
VAPIS U 10DF (300)		300	-	2,0	240 x 300 x 240	18,5	32	7,7	592	127

PŘÍSLUŠENSTVÍ K VÁPENOPÍSKOVÝM PRVKŮM VAPIS

Malta

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/pytel]
Tenkovrstvá malta – pytel 20 kg 1 paleta = 54 pytlů = 1.080 kg malty		240 Kč/pytel 12 Kč/kg

Malta není součástí ceny bloků.

Příslušenství k systémům VAPIS

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]
Ocelová plochá kotva (nerez) ke zhotovení tupého spoje, 300 x 22 x 0,6 mm (prodej po balících 250 ks)		22 Kč/ks
Ocelová plochá kotva P7 pevná (nerez) ke zhotovení tupého spoje navrtáním k příčkovce P7, 65+35 x 60 x 1 mm (prodej po balících 100 ks)		48 Kč/ks
Ocelová plochá kotva P7 dilatační (nerez) umožňující dotvarování, 65+35 x 60 x 1 mm (prodej po balících 100 ks)		75 Kč/ks

Maltové dávkovače k systémům VAPIS + VAPIS QUADRO

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]
Tloušťka zdiva 115 mm		4 140
Tloušťka zdiva 150 mm		4 360
Tloušťka zdiva 175 mm		4 420
Tloušťka zdiva 200 mm		4 490
Tloušťka zdiva 240 mm		4 550
Tloušťka zdiva 300 mm		4 900
VAPIS – ruční ukládací pomůcka		480 Kč/ks

Dávkovače VAPIS QUADRO jsou opatřeny zábranou proti dávkování malty v ose elektrokanálků. Maltové dávkovače můžeme dodat i na zápujčku, v tom případě je vykupujeme zpět za 70 % prodejní ceny. Dávkovače musí být vráceny čisté, bez zbytků malty a plně použitelné. V případě zápujčky dávkovače si vyhrazujeme možnost dodat i dávkovače již použité.

Atypické palety VAPIS

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]
Paleta vratná VAPIS (46x96 cm, 56x96 cm atd.)		400
Zpětvzetí paleta vratná VAPIS (46x96 cm, 56x96 cm atd.)		350

Europalety

Položka	Zobrazení	Cena fco stavba
		[Kč/kus]
EURO paleta (DB) (120x80 cm) Paleta pod tenkovrstvou maltou		460
Zpětvzetí EURO paleta (DB) (120x80 cm)		390

Výkup palet:

Prázdné palety je možné vrátit na vlastní náklady v našem skladě v Berouně ve lhůtě 180 dnů od data odebrání. Vykupujeme zpět pouze prázdné palety VAPIS (označené H+H popř. HDKS / HKS) v nepoškozeném stavu, čisté, bez zbytků zdících materiálů (především malty). Nevypujeme palety plesnivé, zčernalé nebo jinak dlouhodobě vystavené povětrnostním vlivům. Bližší informace vizte v Pokynu pro vrácení palet (na vyžádání – není součástí ceníku), nebo na www.vapis-sh.cz.

TABULKY SPOTŘEBY MALTY A FORMÁTŮ – VÁPENOPÍSEK

VAPIS QUADRO

Platí pro zdění v tenkovrstvé maltě, bez maltování svislé styčné spáry, při použití maltového dávkovače VAPIS

Zdivo [mm]	Spotřeba bloků		Spotřeba malty	
	[kusů/m ²]	[kusů/m ³]	[cca kg/m ²]	[cca kg/m ³]
115	4	34,8	1,22	10,6
150	4	26,7	1,59	10,6
175	4	22,9	1,85	10,6
200	4	20,0	2,11	10,6
240	4	16,7	2,53	10,6
300	4	13,3	3,16	10,6

Údaje spotřeby bloků se vztahují na zdění s bloky 1/1 = v rastru 500 mm x 500 mm, spotřeba malty na průměrné zdivo s převažujícím podílem bloků 1/1 = 500 mm x 500 mm.

Bloky a příčkovky pro ruční zdění a tenkovrstvou maltu

Platí pro zdění v tenkovrstvé maltě, bez maltování svislé styčné spáry, při použití maltového dávkovače VAPIS

Formát	Tloušťka	Rozměry D x Š (zdivo) x V [mm]	Spotřeba bloků		Spotřeba malty	
			[kusů/m ²]	[kusů/m ³]	[cca kg/m ²]	[cca kg/m ³]
P10	100	498 x 100 x 248	8	80,0	1,55	15,5
4 DF	115	248 x 115 x 248	16	139,1	1,78	15,5
8 DF		498 x 115 x 248	8	69,5		
5 DF	150	248 x 150 x 248	16	106,7	2,32	15,5
6 DF	175	248 x 175 x 248	16	91,4	2,71	15,5
7 DF	200	248 x 200 x 248	16	80,0	3,09	15,5
8 DF	240	248 x 240 x 248	16	66,7	3,71	15,5
5 DF	300	248 x 300 x 123	32	106,7	9,27	31,0
10 DF		248 x 300 x 248	16	53,3	4,64	15,5

U příčkovky VAPIS P7 je nutné maltovat i svislou styčnou spáru, v tabulce spotřeby zohledněno.

Maloformátové cihly VAPIS

Platí pro zdění v normální maltě 12 mm, s maltováním svislé styčné spáry 10 mm

Formát	Tloušťka	Rozměry D x Š (zdivo) x V [mm]	Spotřeba bloků		Spotřeba malty	
			[kusů/m ²]	[kusů/m ³]	[cca kg/m ²]	[cca kg/m ³]
NF	115	240 x 115 x 71	48,00	417,39	24,00	209
VF	140	290 x 140 x 165	43,00	309,00	31,20	222
2 DF	115	240 x 115 x 113	32,00	278,26	17,00	148
2 DF	240	115 x 240 x 113	64,00	266,67	44,00	183
3 DF	175	240 x 175 x 113	32,00	182,86	26,00	146
3 DF	240	175 x 240 x 113	43,24	180,18	38,00	159
4 DF	240	240 x 240 x 113	32,00	133,33	36,00	150
5 DF	240	300 x 240 x 113	25,81	107,53	34,00	140
5 DF	300	240 x 300 x 113	32,00	106,67	44,00	146

Zde uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty a vyjadřují orientační množství spotřeby tenkovrstvé malty v suchém stavu na danou měrnou jednotku zdiva.

Zvýšení spotřeby tenkovrstvé malty může nastat především při:

- použití jiného způsobu nanášení malty než maltovým dávkovačem VAPIS, např. zednickým hřebenem;
- zvýšeném maltování svislých styčných spár v tlačené oblasti nad překlady VAPIS;
- zvýšeném maltování svislých styčných spár u napojení příček tzv. „tupým spojem“;
- zvýšeném dodatečném maltování svislých styčných spár > 5mm, které je nutné zamaltovat;
- u všech velmi namáhaných typů zdiva (např. nosné sklepní zdivo), kde je nutné maltovat i svislou styčnou spáru;

Pórobeton H+H



VAPIS
H+H Group

PŘÍČKOVKY 500 + P4-550

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA		
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ_R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t			Spotřeba	Spotřeba malty		[Kč / m ²]	[cca. Kč/m ³]	[ca. Kč / ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[m ²]	[m ³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m ²]	[m ³]	[kusů / m ²]	[kg / paleta]	[kg / m ²]			
H+H příčkovka PPpI 500 (50)	625	50	250	-	0,50	-	hladká	180	28,13	1,406	901	4,9	750	1250	1500	27	4 860	759,5	38,0	6,4	1772	0,63	334,00	6 680,00	52,19
H+H příčkovka PPpI 500 (75)	625	75	250	-	0,50	-	hladká	120	18,75	1,406	901	7,3	750	1250	1500	27	3 240	506,3	38,0	6,4	1763	0,94	435,00	5 800,00	67,97
H+H příčkovka PPpI 500 (100)	625	100	250	-	0,55	-	hladká	90	14,06	1,406	901	9,8	750	1250	1500	27	2 430	379,6	38,0	6,4	1758	1,25	540,00	5 400,00	84,38
H+H příčkovka PP 4-550 (115)	625	115	250	4	0,55	-	PD	78	12,19	1,402	996	12,5	750	1250	1500	24	1 872	292,6	33,6	6,4	1755	1,44	660,00	5 739,13	103,13
H+H příčkovka PP 4-550 (150)	625	150	250	4	0,55	-	PD	60	9,38	1,406	999	16,3	750	1250	1500	24	1 440	225,1	33,7	6,4	1763	1,88	825,00	5 500,00	128,91

PŘESNÉ BLOKY NOSNÉ A NENOSNÉ P2 + P4

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA		
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ_R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t			Spotřeba	Spotřeba malty		[Kč / m ²]	[cca. Kč/m ³]	[ca. Kč / ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[m ²]	[m ³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m ²]	[m ³]	[kusů / m ²]	[kg / paleta]	[kg / m ²]			
H+H tvárnice PP 2 - 350 (200)	625	200	250	2	0,35	0,084	PDÚ	42	6,56	1,313	675	15,6	750	1250	1400	30	1 260	196,8	39,4	6,4	16,40	2,50	935,00	4 675,00	146,09
H+H tvárnice PP 4 - 500 (200)	625		250	4	0,50	0,120	PDÚ	42	6,56	1,313	868	20,2	750	1250	1400	28	1 176	183,7	36,8	6,4	16,40	2,50	1 030,00	5 150,00	160,94
H+H tvárnice PP 2 - 350 (240)	625	240	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	36	5,63	1,350	690	18,6	750	1250	1400	30	1 080	168,9	40,5	6,4	16,89	3,00	1 140,00	4 750,00	178,13
H+H tvárnice PP 4 - 550 (240)	625		250	4	0,55	0,140	DPDÚ	36	5,63	1,350	960	26,1	750	1250	1400	25	900	140,8	33,8	6,4	16,89	3,00	1 296,00	5 400,00	202,50
H+H tvárnice PP 2 - 400 (300)	625	300	250	2	0,40	0,100	DPDÚ	30	4,69	1,406	788	25,6	750	1250	1500	30	900	140,7	42,2	6,4	17,59	3,75	1 536,00	5 120,00	240,00
H+H tvárnice PP 4 - 500 (300)	500		250	4	0,50	0,120	DPDÚ	30	3,75	1,125	746	24,2	750	1000	1500	32	960	120,0	36,0	8,0	14,06	3,75	1 560,00	5 200,00	195,00
H+H tvárnice PP 2 - 400 (365)	500	365	250	2	0,40	0,100	DPDÚ	24	3,00	1,095	617	24,9	750	1000	1500	39	936	117,0	42,7	8,0	13,68	4,56	1 810,00	4 958,90	226,25

PD = pero-drážka // PDÚ = pero-drážka + úchyt // DPDÚ = dvojitá pero-drážka + úchyt

Hmotnost bloků v kg orientační // Bloky s hmotností >25 kg doporučujeme zpracovávat pomocí manipulační techniky.

TEPELNĚ IZOLAČNÍ PŘESNÉ BLOKY NOSNÉ P2-350 / $\lambda_{10,DRY}=0,084$

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA		
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ_R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t			Spotřeba	Spotřeba malty		[Kč / m ²]	[cca. Kč/m ³]	[ca. Kč / ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[m ²]	[m ³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m ²]	[m ³]	[kusů / m ²]	[kg / paleta]	[kg / m ²]			
H+H tvárnice PP 2 - 350 (300)	625	300	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	30	4,69	1,406	718	23,3	750	1250	1500	30	900	140,7	42,2	6,4	17,59	3,75	1 545,00	5 150,00	241,41
H+H tvárnice PP 2 - 350 (365)	625	365	250	2	0,35	0,084	PDÚ	24	3,75	1,369	699	28,3	750	1250	1500	30	720	112,50	41,1	6,4	17,10	4,56	2 100,00	5 753,42	328,13
H+H tvárnice PP 2 - 350 (425)	500	425	250	2	0,35	0,840	DPDÚ	18	2,25	0,956	493	26,3	750	1000	1300	39	702	87,8	37,3	8,0	11,97	5,32	2 445,00	5 752,94	305,63
H+H tvárnice PP 2 - 350 (480)	500	480	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	18	2,25	1,080	555	29,7	750	1000	1500	39	702	87,8	42,1	8,0	13,52	6,01	2 600,00	5 416,67	325,00

MALTA, PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA															CENA		
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ_R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t			Spotřeba	Spotřeba malty		[Kč / b.m.]	[Kč / ks]		
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[m ²]	[m ³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m ²]	[m ³]	[kusů / m ²]	[kg / paleta]	[kg / m ²]			
H+H tenkovrstvá zdící malta 15 kg	-	-	-	-	-	-	-	30 pytlů			470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165 Kč/pyt.	11,00 (Kč/kg)
H+H ocelová kotva plochá nerez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 Kč/kus	31,00
H+H paleta vratná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,00
H+H dobropis paleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350,00

PD = pero-drážka // PDÚ = pero-drážka + úchyt // DPDÚ = dvojitá pero-drážka + úchyt

Hmotnost bloků v kg orientační // Bloky s hmotností >25 kg doporučujeme zpracovávat pomocí manipulační techniky.

PLOCHÉ PŘEKLADY

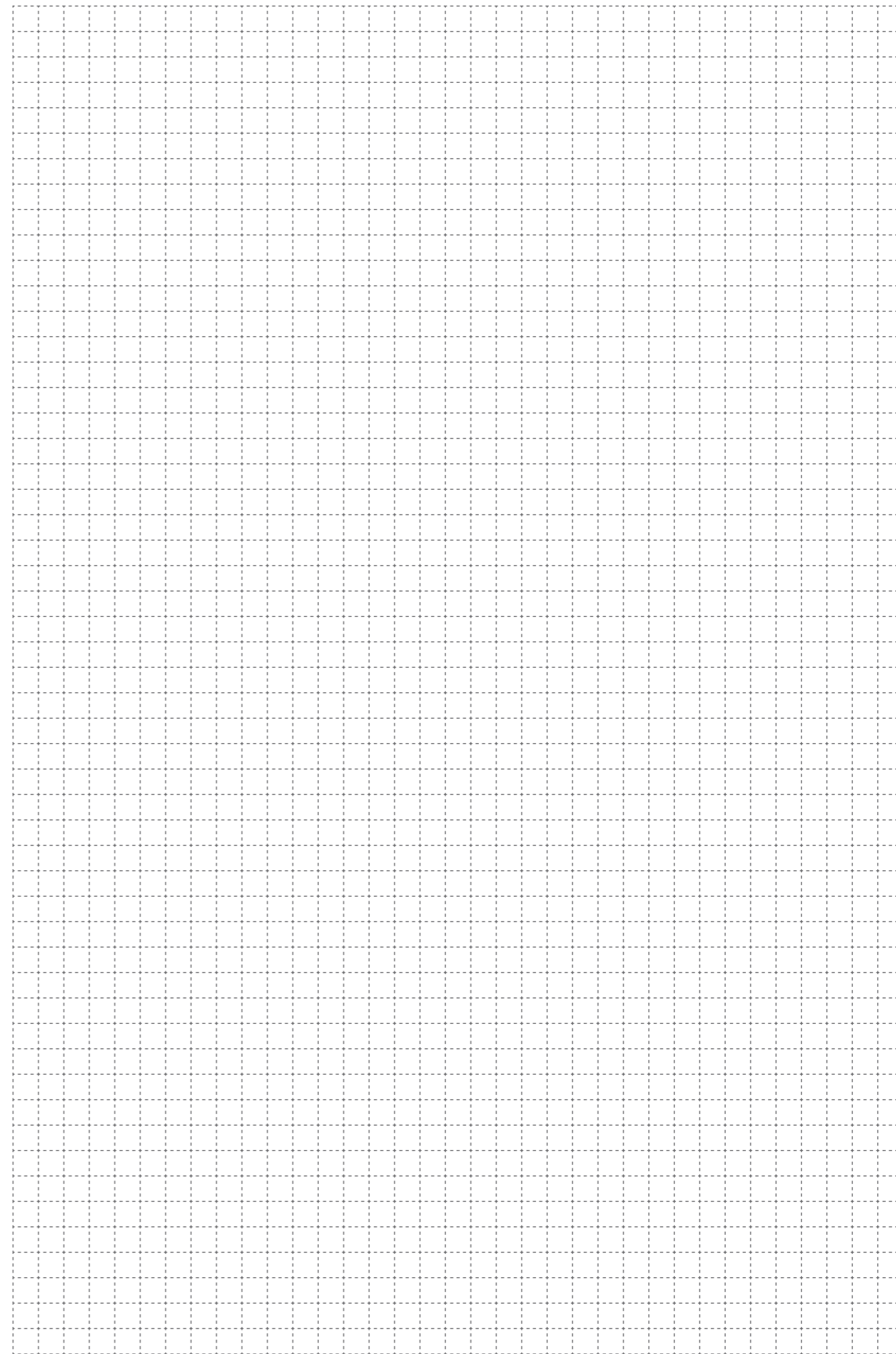
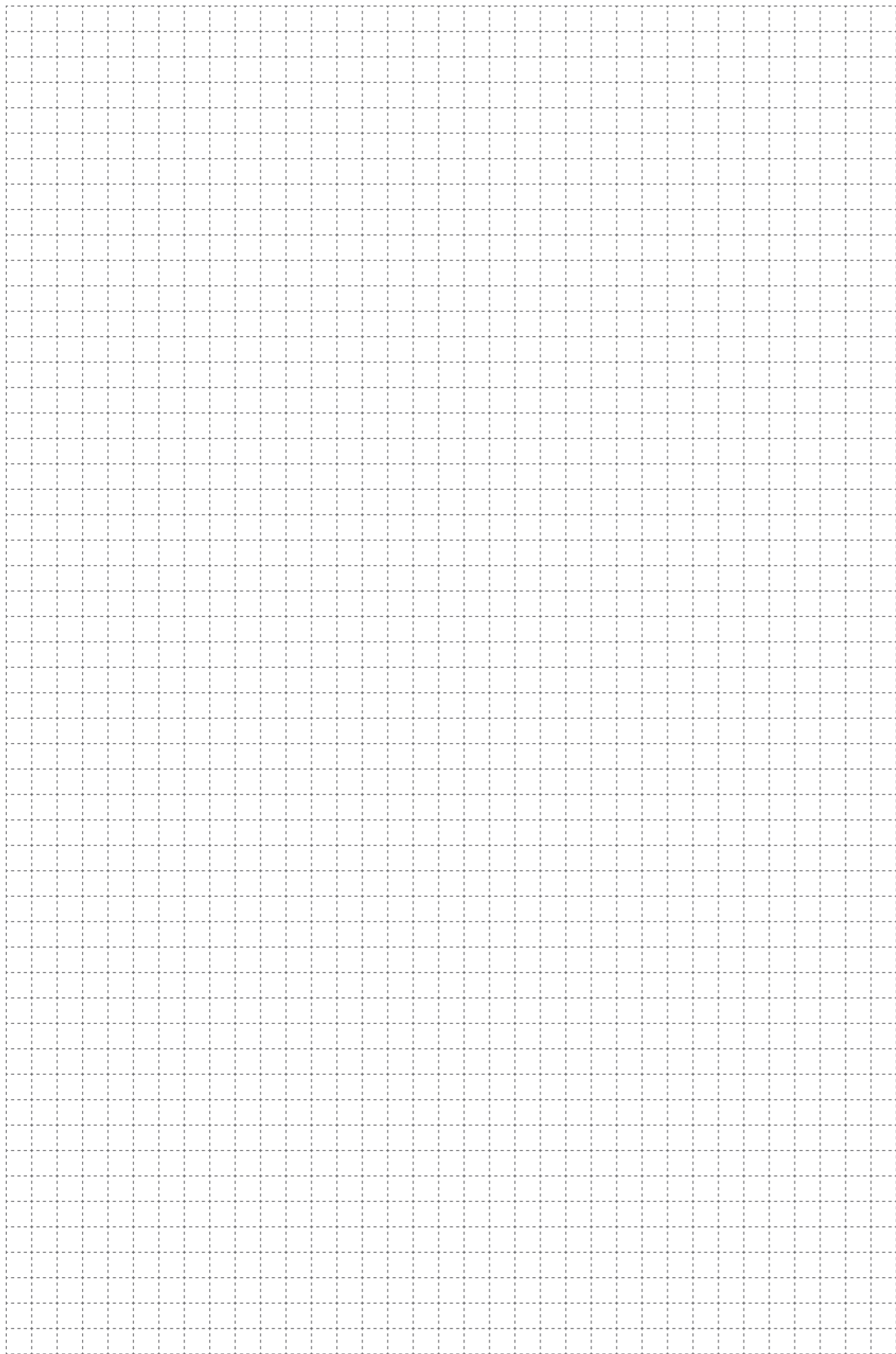
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA														CENA			
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ_R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty		[Kč / b.m.]	[Kč / ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[b.m.]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]			
H+H plochý překlad 1250 x 100	1250	100	125	-	-	-	-	40	50,0	-	485	12,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608,00	760,00
H+H plochý překlad 1250 x 115	1250	115	125	-	-	-	-	40	50,0	-	555	13,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716,00	895,00
H+H plochý překlad 1500 x 115	1500		125	-	-	-	-	40	60,0	-	666	16,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690,00	1 035,00
H+H plochý překlad 2000 x 115	2000		125	-	-	-	-	40	80,0	-	888	22,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690,00	1 380,00
H+H plochý překlad 2500 x 115	2500		125	-	-	-	-	40	100,0	-	1100	27,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	690,00	1 725,00
H+H plochý překlad 1250 x 150	1250		150	125	-	-	-	-	30	37,5	-	544	18,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856,00
H+H plochý překlad 1500 x 150	1500	125		-	-	-	-	30	45,0	-	653	21,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824,00	1 236,00
H+H plochý překlad 2000 x 150	2000	125		-	-	-	-	30	60,0	-	870	29,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824,00	1 648,00
H+H plochý překlad 2500 x 150	2500	125		-	-	-	-	30	75,0	-	1 088	36,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824,00	2 060,00
H+H plochý překlad 1250 x 175	1250	175	125	-	-	-	-	30	37,5	-	630	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000,00	1 250,00
H+H plochý překlad 1500 x 175	1500		125	-	-	-	-	30	45,0	-	756	25,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966,00	1 449,00
H+H plochý překlad 2000 x 175	2000		125	-	-	-	-	30	60,0	-	1 008	33,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966,00	1 932,00
H+H plochý překlad 2500 x 175	2500		125	-	-	-	-	30	75,0	-	1 260	42,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966,00	2 415,00
H+H plochý překlad 1250 x 200	1250	200	125	-	-	-	-	25	31,3	-	594	23,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 144,00	1 430,00
H+H plochý překlad 1500 x 200	1500		125	-	-	-	-	25	37,5	-	713	28,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 102,00	1 653,00
H+H plochý překlad 2000 x 200	2000		125	-	-	-	-	25	50,0	-	950	38,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 102,00	2 204,00
H+H plochý překlad 2500 x 200	2500		125	-	-	-	-	25	62,5	-	1 188	47,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 102,00	2 755,00

VYSOKÉ PŘEKLADY 249 mm NOSNÉ / NENOSNÉ

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA														CENA			
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	$\lambda_{10,DRY}$	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty		[Kč / b.m.]	[Kč / ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[b.m.]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]			
H+H nenosný překlad 1250 x 100	1250	100	249	-	-	-	-	36	45,0	-	1 172	32,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740,00	925,00
H+H nosný překlad 2000 x 200	2000	200	249	4,4	600	0,16	-	6	12,0	-	483	78,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 645,00	3 290,00
H+H nosný překlad 1750 x 240	1750	240	249	4,4	600	0,16	-	6	10,5	-	507	82,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 060,00	3 605,00
H+H nosný překlad 2250 x 240	2250		249	4,4	600	0,16	-	6	13,5	-	651	106,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 060,00	4 635,00
H+H nosný překlad 1750 x 300	1750	300	249	4,4	600	0,16	-	6	10,5	-	633	106,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 460,00	4 305,00
H+H nosný překlad 2250 x 300	2250		249	4,4	600	0,16	-	6	13,5	-	807	132,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 460,00	5 535,00
H+H nosný překlad 1750 x 365	1750	365	249	4,4	600	0,16	-	6	10,5	-	765	125,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 080,00	5 390,00
H+H nosný překlad 2250 x 365	2250		249	4,4	600	0,16	-	6	13,5	-	981	161,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 080,00	6 930,00

VĚNCOVKY

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY								LOGISTIKA														CENA			
Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	λ_R	Profil	Obsah palety			hmotnost [kg]		Rozměry palety [mm]			Obsah vozidla 24 t				Spotřeba	Spotřeba malty		[Kč / b.m.]	[Kč / ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		[kusů]	[b.m.]	[m³]	palety	bloku / kusu	Délka	Šířka	Výška	[palet]	[kusů]	[m²]	[m³]	[kusů / m²]	[kg / paleta]	[kg / m²]			
H+H věncoška 200	600	200	250	-	-	-	-	42	25,50	-	510	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420,00	252,00
H+H věncoška 240	600	240	250	-	-	-	-	34	20,40	-	453	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475,00	285,00
H+H věncoška 300	600	300	250	-	-	-	-	28	16,80	-	421	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575,00	345,00
H+H věncoška 365	600	365	250	-	-	-	-	24	14,00	-	406	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675,00	405,00
H+H věncoška 425	600	425	250	-	-	-	-	20	12,00	-	373	18,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	745,00	447,00





VAPIS stavební hmoty s.r.o.

Beroun - město 660
266 01 Beroun

tel: 311 644 705

info@vapis-sh.cz
www.vapis-sh.cz

VAPIS
H+H Group

