



xella

Technické údaje stavebního systému Hebel

platné od 1. 2. 2023



hebel

TECHNICKÉ ÚDAJE STAVEBNÍHO SYSTÉMU HEBEL

Tvárnice a příčkovky Hebel – expediční a technické údaje

tloušťka zdiva [†]	značka	rozměry d × š × v	obj. č. výrobku	kusů na m ² zdiva	kusů na paletě	objem na paletě	plocha zdiva na paletě	typ palety	expediční hmotnost	expediční hmotnost**	spotřeba malty
mm		mm		ks/m ²	ks/pal	m ³ /pal	m ² /pal		kg/ks	kg/pal	kg/m ²
250	P2-450	599 × 250 × 199	10014085	8,30	48	1,43	5,76	H1200	19,04	934	4,1
300	P2-450	599 × 300 × 199	10014084	8,30	40	1,43	4,80	H1200	22,85	934	5,0
375	P2-450	599 × 375 × 199	10014083	8,30	32	1,43	3,84	H1200	28,56	934	6,2
50	P2-500	599 × 50 × 199	10014090	8,30	208	1,24	24,96	H1200	4,78	1007	0,8
75	P2-500	599 × 75 × 199	10014089	8,30	160	1,43	19,20	H1200	6,17	1007	1,2
100	P2-500	599 × 100 × 199	10014088	8,30	120	1,43	14,40	H1200	8,22	1007	1,7
125	P2-500	599 × 125 × 199	10014087	8,30	96	1,43	11,52	H1200	10,28	1007	2,1
150	P2-500	599 × 150 × 199	10014086	8,30	80	1,43	9,60	H1200	12,34	1007	2,5

Poznámky:

* Bez omítek.

** Včetně obalu a palety cca 20 kg.

Parametry pórobetonových zdících prvků Hebel

materiál	P2-450	P2-500	jednotka
typ výrobku	tvárnice	příčkovka	
Výrobní rozměry – délka ± 1,5 mm	599	599	mm
Výrobní rozměry – šířka ± 1,5 mm	250, 300, 375	50, 75, 100, 125, 150	mm
Výrobní rozměry – výška ± 1,0 mm	199	199	mm
Provedení	hladké	hladké	
Pevnost v tlaku průměrná f_b	2,6	2,8	N/mm ²
Objemová hmotnost v suchém stavu	450	500	kg/m ³
Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$	0,105	0,120	W/(m.K)
Faktor difuzního odporu μ (EN 1745)	5/10	5/10	
Vlhkostní přetvoření ϵ	≤ 0,2	≤ 0,2	mm/m
Reakce na oheň – třída	A1, nehořlavé	A1, nehořlavé	
Přídržnost	0,3	0,3	N/mm ²
Kategorie zdícího prvku	I, TLMB	I, TLMB	
Nasákovost	NPD		
Mrazuvzdornost	Tvárnice musí být chráněna		
Nebezpečné látky	Vyhovuje vyhlášce SUJB č. 422/2016 Sb.		

Xella CZ, s.r.o.

Vodní 550
664 62 Hrušovany u Brna

Ytong linka (8–16 hod)
telefon 800 828 828

e-mail objednavky@hebel.cz

xella.cz

hebel.cz

Odborné a technické informace uvedené v této brožuře zohledňují současný stav vědeckých a praktických znalostí o materiálech dodávaných společností Xella CZ, s.r.o. Údaje podléhají technickému vývoji a inovaci. Změny cen / technických údajů a tiskové chyby vyhrazeny. Případně aktualizace ceníků s platnými cenami a údaji najdete v jeho online verzi na webových stránkách www.hebel.cz. Online ceník je vždy nadřazený jeho tištěné formě. Fotografie výrobků a nářadí jsou ilustrační.