VAPIS
H+H Group

PŘEHLED MATERIÁLOVÝCH VLASTNOSTÍ PÓROBETON H+H

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY	Označení	Délka	Šířka	Výška	TPvT	TOH	$\lambda_{10,DRY}$	Profil	Hmotnost [kg]		Spotřeba	Spotřeba malty		Normová pevnost v tlaku f_b	Charakt. pevnost v tlaku f_k	Laboratorní vzduchová neprůzvučnost Rw	Požárně dělící nenosné stěny (EI)	Požárně dělící nosné stěny (REI)	Faktor difuzního odporu	Měrná tepelná kapacita
		[mm]	[mm]	[mm]			[W/mK]		palety	bloku/ kusu	[kusů/ m^2]	[kg/ paleta]	[kg/m^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[dB]	[min.]	[min.]		
Nenosné příčkovky	H+H příčkovka PPpl 500 (50)	625	**50**	250	-	0,50	-	hladká	880	4,9	6,4	17,72	0,63	**2,00**	-	-	**30 / 45**	-	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H příčkovka PPpl 500 (75)	625	**75**	250	-	0,50	-	hladká	880	7,3	6,4	17,63	0,94	**2,00**	-	-	**45 / 90**	-	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H příčkovka PPpl 500 (100)	625	**100**	250	-	0,55	-	hladká	880	9,8	6,4	17,58	1,25	**2,00**	-	-	**60 / 90**	-	**5 / 10**	**1 000,00**
Nosné příčkovky	H+H příčkovka PP 4-550 (115)	625	**115**	250	4	0,55	-	PD	1009	12,9	6,4	17,55	1,44	**4,50**	**3,00**	**40,00**	**60 / 90**	-	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H příčkovka PP 4-550 (125)	625	**125**	250	4	0,55	-	hladká	1012	14,1	6,4	17,60	1,57	**4,50**	**3,00**	**40,00**	**120 / 180**	-	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H příčkovka PP 4-550 (150)	625	**150**	250	4	0,55	-	PD	1013	16,9	6,4	17,63	1,88	**4,50**	**3,00**	**43,00**	**180 / 180**	-	**5 / 10**	**1 000,00**
Přesné bloky nosné a nenosné P2 + P4	H+H tvárnice PP 4 - 500 (200)	625	**200**	250	4	0,50	0,120	PDÚ	847	20,2	6,4	16,40	2,50	**4,50**	**2,60**	**45,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 2 - 350 (240)	625	**240**	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	628	17,4	6,4	16,89	3,00	**2,50**	**1,80**	**42,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 4 - 550 (240)	625		250	4	0,55	0,140	DPDÚ	972	27,0	6,4	16,89	3,00	**4,50**	**3,00**	**48,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 2 - 400 (250)	625	**250**	250	2	0,40	0,100	DPDÚ	724	20,1	6,4	17,62	3,13	**2,50**	**1,80**	**47,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 2 - 400 (300)	625	**300**	250	2	0,40	0,100	DPDÚ	724	24,1	6,4	17,59	3,75	**2,50**	**1,80**	**47,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 4 - 500 (300)	500		250	4	0,50	0,120	DPDÚ	726	24,2	8,0	14,06	3,75	**4,50**	**2,60**	**50,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 2 - 400 (365)	500	**365**	250	2	0,40	0,100	DPDÚ	564	23,5	8,0	13,68	4,56	**2,50**	**1,80**	**50,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
Tepelně izolační přesné bloky nosné P2 – 350 $\lambda_{10,DRY}$ = 0,084	H+H tvárnice PP 2 - 350 (300)	625	**300**	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	654	21,8	6,4	17,59	3,75	**2,50**	**1,80**	**46,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 2 - 350 (365)	625	**365**	250	2	0,35	0,084	PDÚ	636	26,5	6,4	17,10	4,56	**2,50**	**1,80**	**48,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 2 - 350 (425)	500	**425**	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	445	24,7	8,0	11,97	5,32	**2,50**	**1,80**	**50,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**
	H+H tvárnice PP 2 - 350 (480)	500	**480**	250	2	0,35	0,084	DPDÚ	502	27,9	8,0	13,52	6,01	**2,50**	**1,80**	**51,00**	**180 / 180**	**180 / 180**	**5 / 10**	**1 000,00**

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.