



Árjegyzék

Érvényes: 2023. március 29-től

Tartalomjegyzék

ENERGY+	4
COMFORT	5
CLASSIC	6
BELSŐ	7
HANGGÁTLÓ	8
KIEGÉSZÍTŐ	
ÁTHIDALÓK	9
FALAZATI KIEGÉSZÍTŐK	13
FALAZATI ESZKÖZÖK	15
FÖDÉM	16
KÖTŐANYAG KIADÓSSÁG	18



Szaktanácsadók



Értékesítési szaktanácsadó kollégáink elérhetőségét mindig aktualizálva megtalálja honlapunkon:

[Értékesítési szaktanácsadás – Wienerberger Magyarország](#)



Műszaki szaktanácsadók listája:

[Műszaki szaktanácsadás – Wienerberger Magyarország](#)

Díjak, költségek

	Nettó ár (Ft/raklap)
raklap betétdíj	6 500
raklap betétdíj vissza	6 500
csomagolási díj	1 600
útdíj hozzájárulás	900
daruzási díj	1 200

Kiszállítás díja	Nettó ár (Ft)
0-12 tonna közötti rendelések esetén	30 000
12t-20t között, darus autóval kért rendelések esetén	8 000
12t-22t között, nyerges autóval kért rendelések esetén	8 000

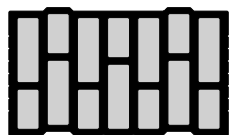
- Partner telephelyre csak egész kamion mennyiséget áll módunkban leszállítani.
- A megadott díjak nem teljesen kiterhelt autós megrendelés, építkezési címre szállítása esetén értendők.
- Téglá és áthidaló termékkörre vehető figyelembe.
- B2C shopos, és normál (objektre/nem objektre történő) rendelések esetén is.
- A szolgáltatás igénybevételéhez a rendelés rögzítésekor a kívánt szolgáltatási cikkszámot a Webshop felületen (Egyéb/Fuvar termékek alatt) kell kiválasztani. Ennek elmulasztása esetén a szolgáltatási cikkszám automatikusan rávezetésre kerül a visszaigazolásra.
- Amennyiben a megrendelés mennyisége a legalább egy teljesen kiterhelt autós mennyiséget eléri, az első törtfuvar rész kiszállításának díja nem kerül felszámításra.

Fuvardíj hozzájárulás

A termékek gyári átvétele esetén, fuvardíj hozzájárulást biztosítunk kereskedő partnereink részére, az érvényben lévő fuvardíj hozzájárulás táblázat alapján.

Kiszolgáló egység	Raklapos termékek (Ft/raklap)	Gerenda (Ft/ folyóméter)	Áthidalók (Ft/ folyóméter)
Balatonszentgyörgy	1 400	15	15
Békéscsaba	1 200	15	15
Kőszeg	1 200	15	15
Órbottyán	800	15	15
Solymár	800	15	15
Tiszavasvári	1 300	15	15

A katalógusban található árak ÁFÁ-t nem tartalmazó (nettó) árak, Ft-ban értendők és visszavonásig érvényesek.



Energy+ termékeink kiváló hőszigetelőképeséggel rendelkeznek, tökéletes megoldást jelentenek energiahatékony külső falak építéséhez utólagos hőszigetelés nélkül. Innovatív termékmegoldást nyújtanak környezettudatos ügyfeleink részére.



ENERGY+

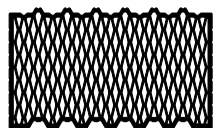
	Hőátbocsátási tényező, U vakolt falazatra*	Méretek	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma	Nettó listaár
▲ PTH 50 Thermo Rapid Dryfix	0,12	25 x 50 x 24,9	10	19,3	16	36	2 858
	0,12	24,8 x 50 x 24,9	8	20,9	16	48	2 858
▲ PTH 50 Thermo Rapid	0,12	25 x 50 x 24,9	10	19,3	16	36	2 858
	0,12	24,8 x 50 x 24,9	8	20,9	16	48	2 858
▲ PTH 44 Thermo Rapid Dryfix	0,14	25 x 44 x 24,9	10	17	16	48	2 485
	0,14	24,8 x 44 x 24,9	8	18,4	16	72	2 485
▲ PTH 44 Thermo Rapid	0,14	25 x 44 x 24,9	10	17	16	48	2 485
	0,14	24,8 x 44 x 24,9	8	18,4	16	72	2 485
▲ PTH 38 Thermo Rapid Dryfix	0,16	25 x 38 x 24,99	10	14,7	16	54	2 071
	0,16	24,8 x 38 x 24,	8	15,7	16	72	2 071
▲ PTH 38 Thermo Rapid	0,16	25 x 38 x 24,9	10	14,7	16	54	2 071
	0,16	24,8 x 38 x 24,9	8	15,7	16	72	2 071

A termékhez tartozó műszaki adatok a megrendelés visszaigazolása után elérhetőek.

* Kívül 2 cm hőszigetelő vakolattal ($\lambda = 0,09$ W/mK), belül 1,5 cm mészcement vakolattal.

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.

▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



Comfort termékcsaládunk modern, kimagasló hőszigetelőképeségű, versenyképes ár-érték arányú megoldást kínál. X-therm termékeink különleges X alakú üregerkezetének köszönhetően kiválóan alkalmas monolit vagy a szokásosnál vékonyabb homlokzati hőszigeteléssel készült falazat építésére.

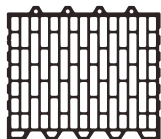


	Hőátbocsátási tényező, U vakolt falazatra*	Méretek	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakathorma	Nettó listaár
	(W/m²K)	h x sz x m (cm)	(N/mm²)	(kg/db)	(db/m²)	(db/raklap)	(Ft/db)
▲ PTH 50 X-therm Rapid Dryfix	0,17	24,8 x 50 x 24,9	8	21	16	40	1 849
▲ PTH 50 X-therm Rapid	0,17	24,8 x 50 x 24,9	8	21	16	40	1 849
PTH 44 X-therm	0,21	25 x 44 x 23,8	10	19,4	16	50	1 115
▲ PTH 44 X-therm Rapid Dryfix	0,21	25 x 44 x 24,9	10	20,3	16	50	1 138
▲ PTH 44 X-therm Rapid	0,21	25 x 44 x 24,9	10	20,3	16	50	1 138
PTH 38 X-therm	0,24	25 x 38 x 23,8	10	16,7	16	60	954
▲ PTH 38 X-therm Rapid Dryfix	0,24	25 x 38 x 24,9	10	17,5	16	60	967
▲ PTH 38 X-therm Rapid	0,24	25 x 38 x 24,9	10	17,5	16	60	967
PTH 30 X-therm	0,27	25 x 30 x 23,8	10	13,2	16	80	761
▲ PTH 30 X-therm Rapid Dryfix	0,27	25 x 30 x 24,9	10	13,8	16	80	823
▲ PTH 30 X-therm Rapid	0,27	25 x 30 x 24,9	10	13,8	16	80	823

* Kívül 2 cm hőszigetelő vakolattal ($\lambda = 0,09$ W/mK), belül 1,5 cm mészcement vakolattal.

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.

▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



Classic termékcsaládunkban olyan tradicionális falazóblokkok kaptak helyet, melyek bevált megoldásokat kínálnak mind a külső, mind belső teherhordó falak kialakításához.

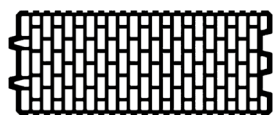


CLASSIC

	Méretek	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma	Nettó listaár
	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)	(Ft/db)
PTH 38 N+F	25 x 38 x 23,8	11	17	16	60	909
PTH 30 N+F neo	25 x 30 x 23,8	11	12	16	80	731
▲ PTH 30 N+F neo Rapid Dryfix	25 x 30 x 24,9	11	12,5	16	80	775
▲ PTH 30 N+F neo Rapid	25 x 30 x 24,9	11	12,5	16	80	775
PTH 25 N+F	37,5 x 25 x 23,8	11	16,7	10,7	60	1 000
▲ PTH 25 N+F Rapid Dryfix	37,5 x 25 x 24,9	11	17,5	10,7	60	1 043
▲ PTH 25 N+F Rapid	37,5 x 25 x 24,9	11	17,5	10,7	60	1 043
PTH 38 Pince	25 x 38 x 23,8	14	16,2	16	60	881

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.

▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



Belső termékcsaládba tartozó termékeink optimális megoldást kínálnak a belső terek kialakításához.

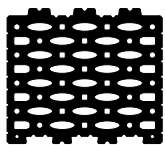
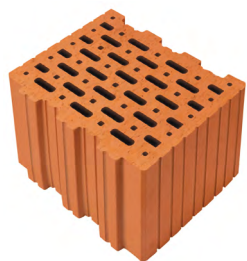


BELSŐ

	Méret	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakathatóság	Nettó listaár
	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)	(Ft/db)
PTH 20 N+F	50 x 20 x 23,8	11	17,9	8	48	1 079
▲ PTH 20 N+F Rapid Dryfix	50 x 20 x 24,9	11	18,4	8	48	1 117
▲ PTH 20 N+F Rapid	50 x 20 x 24,9	11	18,4	8	48	1 117
PTH 10 N+F	50 x 10 x 23,8	5	9,8	8	96	673
▲ PTH 10 N+F Rapid Dryfix	50 x 10 x 24,9	5	10,2	8	96	673
▲ PTH 10 N+F Rapid	50 x 10 x 24,9	5	10,2	8	96	673

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.

▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



Hanggátló termékcsaládba tartozó elemeink széles spektrumban nyújtanak megoldást azokhoz a falazatokhoz, ahol az akusztikai teljesítmény kiemelkedően fontos.



HANGGÁTLÓ

	Laboratóriumi léghanggátlási szám, kétoldali vakolattal	Méretek	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyag-szükséglet	Rakatnorma	Nettó listaár
	R_w (dB)	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)	(Ft/db)
PTH 30 AKU Z	56 (-1;-5)	25 x 30 x 23,8	15	21	16	64	1 225
PTH 25 AKU Z	56 (-2;-7)	33 x 25 x 23,8	15	20,6	12,1	60	1 381

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.



KIEGÉSZÍTŐ



Kiegészítő termékcsaládunkban található termékek a falazatok szakszerű, kész szerkezetként történő megépítését teszik lehetővé. A Porotherm áthidalók innovatív termék megoldások, melyek tökéletesen illeszkednek az építés során felmerülő igényekhez. Kerámia köpenyűeknek köszönhetően, egységes, könnyen vakolható felület alakítható ki.

Az M-25 áthidaló kiemelkedő teherbírású egyszerű áthidaló, gyorsan, alátámasztás nélkül beépíthető, azonnal terhelhető.

	Méretek		Szabad nyílásköz	Névleges elemtömeg**	Kötegnorma	Nettó listaár
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 (25) cm felfekvéssel			
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)	(Ft/db)
PTH M-25 áthidaló 100	6,5 x 23,8	100	75 (50)	34,30	16	3 011
PTH M-25 áthidaló 125	6,5 x 23,8	125	100 (75)	42,88	16	3 763
PTH M-25 áthidaló 150	6,5 x 23,8	150	125 (100)	51,45	16	4 515
PTH M-25 áthidaló 175	6,5 x 23,8	175	150 (125)	60,03	16	5 268
PTH M-25 áthidaló 200	6,5 x 23,8	200	175 (150)	68,60	16	6 021
PTH M-25 áthidaló 225	6,5 x 23,8	225	200 (175)	77,18	12	6 774
PTH M-25 áthidaló 250	6,5 x 23,8	250	225 (200)	85,75	12	7 524
PTH M-25 áthidaló 275	6,5 x 23,8	275	250 (225)	94,33	12	8 278
PTH M-25 áthidaló 300	6,5 x 23,8	300	275 (250)	102,90	12	9 032
PTH M-25 áthidaló 325	6,5 x 23,8	325	300 (275)	111,48	12	9 784
PTH M-25 áthidaló 350	6,5 x 23,8	350	325 (300)	120,05	12	10 536

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.



KIEGÉSZÍTŐ



Kiegészítő termékcsaládunkban található termékek a falazatok szakszerű, kész szerkezetként történő megépítését teszik lehetővé. A Porotherm áthidalók innovatív termék megoldások, melyek tökéletesen illeszkednek az építés során felmerülő igényekhez. Kerámia köpenyűeknek köszönhetően, egységes, könnyen vakolható felület alakítható ki.

Az A-10 neo áthidaló könnyű, kompozit áthidaló, egyszerűen mozgatható, szélességi méretéből adódóan ideális válaszfal áthidalásokhoz.

	Méretek		Szabad nyílásköz	Névleges elemtömeg**	Kötegnorma	Nettó listaár
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 (25) cm felfekvéssel			
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)	(Ft/db)
PTH A-10 neo áthidaló 100	10 x 6,5	100	75 (50)	12,7	50	2 178
PTH A-10 neo áthidaló 125	10 x 6,5	125	100 (75)	15,9	50	2 721
PTH A-10 neo áthidaló 150	10 x 6,5	150	125 (100)	19,1	50	3 265
PTH A-10 neo áthidaló 175	10 x 6,5	175	150 (125)	22,2	50	3 810
PTH A-10 neo áthidaló 200	10 x 6,5	200	175 (150)	25,4	50	4 353
PTH A-10 neo áthidaló 225	10 x 6,5	225	200 (175)	28,6	40	4 899
PTH A-10 neo áthidaló 250	10 x 6,5	250	225 (200)	31,8	40	5 442
PTH A-10 neo áthidaló 275	10 x 6,5	275	250 (225)	34,9	40	5 986
PTH A-10 neo áthidaló 300	10 x 6,5	300	275 (250)	38,1	40	6 531
PTH A-10 neo áthidaló 325	10 x 6,5	325	300 (275)	41,3	40	7 074

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.



Kiegészítő termékcsaládunkban található termékek a falazatok szakszerű, kész szerkezetként történő megépítését teszik lehetővé. A Porotherm áthidalók innovatív termék megoldások, melyek tökéletesen illeszkednek az építés során felmerülő igényekhez. Kerámia köpenyűeknek köszönhetően, egységes, könnyen vakolható felület alakítható ki.

Az A-12 áthidaló klasszikus kompozit áthidaló, külső és belső szerkezetekben is alkalmazható.



KIEGÉSZÍTŐ

	Méretek		Szabad nyílásköz	Névleges elemtömeg**	Kötegnorma	Nettó listaár
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 (25) cm felfekvéssel			
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)	(Ft/db)
PTH A-12 áthidaló 100	12 x 6,5	100	75 (50)	14,0	48	2 330
PTH A-12 áthidaló 125	12 x 6,5	125	100 (75)	17,5	48	2 913
PTH A-12 áthidaló 150	12 x 6,5	150	125 (100)	21,0	48	3 496
PTH A-12 áthidaló 175	12 x 6,5	175	150 (125)	24,5	48	4 079
PTH A-12 áthidaló 200	12 x 6,5	200	175 (150)	28,0	48	4 662
PTH A-12 áthidaló 225	12 x 6,5	225	200 (175)	31,5	32	5 244
PTH A-12 áthidaló 250	12 x 6,5	250	225 (200)	35,0	32	5 826
PTH A-12 áthidaló 275	12 x 6,5	275	250 (225)	38,5	32	6 408
PTH A-12 áthidaló 300	12 x 6,5	300	275 (250)	42,0	32	6 992

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.



KIEGÉSZÍTŐ



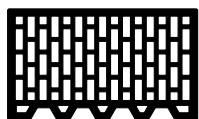
Kiegészítő termékcsaládunkban található termékek a falazatok szakszerű, kész szerkezetként történő megépítését teszik lehetővé. A Porotherm áthidalók innovatív termék megoldások, melyek tökéletesen illeszkednek az építés során felmerülő igényekhez. Kerámia köpenyűeknek köszönhetően, egységes, könnyen vakolható felület alakítható ki.

A Thermo áthidaló integrált hőszigeteléssel kialakított kompozit áthidaló, külső szerkezetben való alkalmazás esetén csökkenti a szerkezet hőhidasságát.

	Méretek		Szabad nyílásköz	Névleges elemtömeg**	Kötegnorma	Nettó listaár
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 (25) cm felfekvéssel			
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)	(Ft/db)
PTH Thermo áthidaló 100	12 x 6,5	100	75 (50)	14,0	48	2 330
PTH Thermo áthidaló 125	12 x 6,5	125	100 (75)	17,5	48	2 913
PTH Thermo áthidaló 150	12 x 6,5	150	125 (100)	21,0	48	3 496
PTH Thermo áthidaló 175	12 x 6,5	175	150 (125)	24,5	48	4 079
PTH Thermo áthidaló 200	12 x 6,5	200	175 (150)	28,0	48	4 662
PTH Thermo áthidaló 225	12 x 6,5	225	200 (175)	31,5	40	5 244
PTH Thermo áthidaló 250	12 x 6,5	250	225 (200)	35,0	40	5 826
PTH Thermo áthidaló 275	12 x 6,5	275	250 (225)	38,5	40	6 408
PTH Thermo áthidaló 300	12 x 6,5	300	275 (250)	42,0	40	6 992
PTH Thermo áthidaló 325	12 x 6,5	325	300 (275)	45,5	40	7 575

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.

ENERGY+
COMFORT
CLASSIC
BELSŐ
HANGGÁTLÓ
KIEGÉSZÍTŐ
FÖDÉM



Kiegészítő termékcsaládunkban található termékek a falazatok szakszerű, kész szerkezetként történő megépítését teszik lehetővé. Falazatkiegészítő termékeink 30-as vastagságú falazatok esetében használható a téglakötés darabolás nélküli létrehozásához.



KIEGÉSZÍTŐ

		Méreték	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma	Nettó listaár
		h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/sarok/sor)	(db/raklap)	(Ft/db)
F	PTH 30 Sarok	17,5 x 30 x 23,8	12	10	1	96 v. 48	731
▲ F	PTH 30 Sarok Rapid Dryfix	17,5 x 30 x 24,9	12	10,5	1	96 v. 48	775
▲ F	PTH 30 Sarok Rapid	17,5 x 30 x 24,9	12	10,5	1	96 v. 48	775

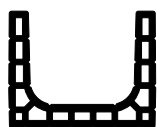


		Méreték	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma	Nettó listaár
		h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)	(Ft/db)
F	PTH 30 Feles	12,5 x 30 x 23,8	11	6,6	32	160 v. 80	512
▲ F	PTH 30 Feles Rapid Dryfix	12,5 x 30 x 24,9	11	6,9	32	160 v. 80	523
▲ F	PTH 30 Feles Rapid	12,5 x 30 x 24,9	11	6,9	32	160 v. 80	523

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.

▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.

F Felezett rakatnomával is elérhető. A felezett rakatnorma mennyiség a táblázatban szereplő kisebb érték.



Kiegészítő termékcsaládunkban található termékek a falazatok szakszerű, kész szerkezetként történő megépítését teszik lehetővé.



	Hőátbocsátási tényező, U vakolt falazatra*	Méretek	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma	Nettó listaár
	(W/m²K)	h x sz x m (cm)	(N/mm²)	(kg/db)	(db/fm)	(db/raklap)	(Ft/db)
PTH 30 U	–	24 x 30 x 23,8	–	7,54	4	80	667
▲ PTH 32 Alfa Thermo Rapid Dryfix	0,24	25 x 32 x 24,9	12,5	14,4	4	54	2 038
▲ PTH 32 Alfa Thermo Rapid	0,24	25 x 32 x 24,9	12,5	14,4	4	54	2 038
▲ PTH 30 Alfa Rapid Dryfix	0,21	24,8 x 30 x 24,9	8	12,2	4	96	1 810
▲ PTH 30 Alfa Rapid	0,21	24,8 x 30 x 24,9	8	12,2	4	96	1 810



	Méretek	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet		Rakatnorma	Nettó listaár
	h x sz x m (cm)	(N/mm²)	(kg/db)	12 cm falvastagság	25 cm falvastagság	(db/raklap)	(Ft/db)
Nagyszilárdságú tömör téglá	12 x 25 x 6,5	40	3,51	51	102	400	392

* Kívül 2 cm hőszigetelő vakolattal (λ= 0,09 W/mK), belül 1,5 cm mész-cement vakolattal.

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.

▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



Kiegészítő termékcsaládunkban található termékek a falazatok szakszerű, kész szerkezetként történő megépítését teszik lehetővé. Kínálatunkban falazóelemeken kívül a Rapid falazatok elkészítéséhez szükséges rendszereszközöket is megtalálja.



KIEGÉSZÍTŐ

	Leírás	Méretek	Nettó listaár (Ft/db)
PTH Dryfix extra ragasztó	Rapid falazatok építéséhez ajánlott speciális összetételű ragasztóhab. Egy flakon tartalma 6 m ² falazat építéséhez elegendő.	–	3 922
PTH Rapid habarcs (25 kg)	Speciális összetételű, vörös színű vékonyrétegű falazóhabarcs Rapid téglákhoz.	–	2 416
PTH Rapid bekötőszalag	Rapid falazatok, csorbázás nélküli, teherbíró kapcsolatának kialakításához	300 x 22 mm	140
PTH Rapid Dryfix kifújó pisztoly	Porotherm Rapid Dryfix extra ragasztóhoz használható kifújó pisztoly	–	8 426
PTH Rapid Habarcsterítő koci 30 cm	Többféle falazatvastagsághoz használható habarcsterítő koci	–	81 004
PTH Rapid Szűkítő, 5 cm-es	Habacsterítő koci szélességi méretének szűkítéséhez	–	3 240
PTH Rapid nivelláló standard készlet	Rapid falazatok első sora alatti habarcságy szakszerű kialakításához	–	65 961
PTH Rapid habarcshenger szárral 25 cm	25 cm széles habarcshenger Porotherm Rapid habarcsréteg készítéséhez	–	1 240
PTH Rapid habarcshenger szárral 10 cm	10 cm széles habarcshenger Porotherm Rapid habarcsréteg készítéséhez	–	740
PTH Rapid takarófolia	60 cm széles takarófolia elsősorban Thermo tégláink fedésére.	30 fm / tekercs	6 083



A Födém termékcsalád elemeinek felhasználásával kerámia felületű, gazdaságosan kivitelezhető, változatos befoglaló formájú födém építhető, akár kisebb-nagyobb nyílásokkal is. Családi házak optimális födém megoldása.



FÖDÉM

	Méreték		Szabad nyílásköz	Névleges elemtömeg**	Kötegnorma	Nettó listaár
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 cm felfekvéssel			
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)	(Ft/db)
PTH Födémgerenda F 250	12 x 6,5	250	225	40	16	6 531
PTH Födémgerenda F 275	12 x 6,5	275	250	44	16	7 184
PTH Födémgerenda F 300	12 x 6,5	300	275	48	16	7 836
PTH Födémgerenda F 325	12 x 6,5	325	300	52	16	8 489
PTH Födémgerenda F 350	12 x 6,5	350	325	56	16	9 144
PTH Födémgerenda F 375	12 x 6,5	375	350	60	16	9 796
PTH Födémgerenda F 400	12 x 6,5	400	375	64	16	10 449
PTH Födémgerenda F 425	12 x 6,5	425	400	68	16	11 101
PTH Födémgerenda F 450	12 x 6,5	450	425	72	16	11 755
PTH Födémgerenda F 475	12 x 6,5	475	450	76	16	12 407
PTH Födémgerenda F 500	12 x 6,5	500	475	80	16	13 061
PTH Födémgerenda F 525	12 x 6,5	525	500	84	8	13 714
PTH Födémgerenda F 550	12 x 6,5	550	525	88	8	14 368
PTH Födémgerenda F 575	12 x 6,5	575	550	92	8	15 020
PTH Födémgerenda F 600	12 x 6,5	600	575	96	8	15 675
PTH Födémgerenda F 625	12 x 6,5	625	600	100	8	16 327
PTH Födémgerenda F 650	12 x 6,5	650	625	104	8	16 980
PTH Födémgerenda F 675	12 x 6,5	675	650	108	8	17 632
PTH Födémgerenda F 700	12 x 6,5	700	675	112	8	18 285
PTH Födémgerenda F 725	12 x 6,5	725	700	116	8	18 938

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.



A Födém termékcsalád elemeinek felhasználásával kerámia felületű, gazdaságosan kivitelezhető, változatos befoglaló formájú födém építhető, akár kisebb-nagyobb nyílásokkal is. Családi házak optimális födém megoldása.



FÖDÉM

	Méreték	Tengelytávolság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet		Rakatnorma	Nettó listaár
				gerendával párhuzamosan	felületre		
				(db/fm)	(db/m ²)		
PTH 60/17 béléstest	51,5 x 25 x 17	60	16	4	beépítés függvényében	56	599
PTH 45/17 béléstest	36,5 x 25 x 17	45	11	4	beépítés függvényében	84	493
PTH 60/10 béléstest	51,5 x 25 x 10	60	9,6	4	beépítés függvényében	80	754
PTH 45/10 béléstest	36,5 x 25 x 10	45	7,3	4	beépítés függvényében	120	554

** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.



Név	Rakatnorma (db/raklap)	Anyag- szükséglet (db/m ²)	Kötőanyag-szükséglet								
			PTH Rapid vékonyrétegű falazóhabarcs			PTH Dryfix extra ragasztó			vastaghabarcs***		
			(kg/m ²)	(kg/db)	(kg/rakat)	(flakon/m ²)	(flakon/db)	(flakon/rakat)	(kg/m ²)	(kg/db)	(kg/rakat)
PTH 50 Thermo Rapid	36	16	5,05	0,32	11,36	0,166	0,010	0,374	-	-	-
PTH 44 Thermo Rapid	48	16	4,71	0,29	14,13	0,166	0,010	0,498	-	-	-
PTH 38 Thermo Rapid	54	16	3,57	0,22	12,05	0,166	0,010	0,560	-	-	-
PTH 50 X-therm Rapid	40	16	5,05	0,32	12,63	0,166	0,010	0,415	-	-	-
PTH 44 X-therm Rapid	50	16	4,71	0,29	14,72	0,166	0,010	0,519	-	-	-
PTH 44 X-therm	50	16	-	-	-	-	-	-	36,88****	2,31****	115,25****
PTH 38 X-therm Rapid	60	16	3,57	0,22	13,39	0,166	0,010	0,623	-	-	-
PTH 38 X-therm	60	16	-	-	-	-	-	-	32,50****	2,03****	121,88****
PTH 30 X-therm Rapid	80	16	2,25	0,14	11,25	0,166	0,010	0,83	-	-	-
PTH 30 X-therm	80	16	-	-	-	-	-	-	23,75****	1,48****	118,75****
PTH 38 N+F	80	16	-	-	-	-	-	-	41,60	2,60	208,00
PTH 30 N+F neo Rapid	80	16	2,68	0,17	13,40	0,166	0,010	0,830	-	-	-
PTH 30 N+F neo	80	16	-	-	-	-	-	-	30,40	1,90	152,00
PTH 25 N+F Rapid	60	10,7	2,38	0,22	13,35	0,166	0,010	0,931	-	-	-
PTH 25 N+F	60	10,7	-	-	-	-	-	-	27,20	2,54	152,52
PTH 38 Pince	60	16	-	-	-	-	-	-	87,00	5,44	326,25
PTH 20 N+F Rapid	48	8	1,98	0,25	11,88	0,200	0,166	0,996	-	-	-
PTH 20 N+F	48	8	-	-	-	-	-	-	21,60	2,70	129,6
PTH 10 N+F Rapid	96	8	0,99	0,12	11,88	0,083	0,010	0,996	-	-	-
PTH 10 N+F	96	8	-	-	-	-	-	-	8,48	1,06	101,76
PTH 30 AKU Z	64	16	-	-	-	-	-	-	30,40	1,90	121,60
PTH 25 AKU Z	60	12,1	-	-	-	-	-	-	27,20	2,25	134,88
PTH 32 Alfa Thermo Rapid	54	16	2,86	0,18	9,65	0,166	0,010	0,560	-	-	-
PTH 30 Alfa Rapid	96	16	2,68	0,17	16,08	0,166	0,010	0,996	-	-	-

*** Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül.

**** Hőszigetelő falazóhabarcs, a megadott értékek literben értendők, vagyis l/m²; l/db, l/rakat.

Egyszerűbb, mint várta,
erősebb, mint gondolná



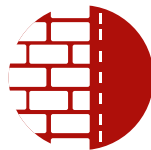
Építsen gyorsabban, pontosabban, hatékonyabban!
Porotherm Rapid.



víztakarékos



gyors és egyszerű



precíz illeszkedés

Wienerberger zRt.

H-1119 Budapest, Bátfai u. 34.

T +36 1 464 7030
info@wienerberger.hu
www.wienerberger.hu

