

Termékadat-katalógus

Érvényes: 2025. január 8-tól

Porotherm



Tartalomjegyzék

ENERGY+	4
COMFORT	5
CLASSIC	6
BELSŐ	7
HANGGÁTLÓ	8
KIEGÉSZÍTŐ	
ÁTHIDALÓK	9
FALAZATI KIEGÉSZÍTŐ	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](#)





ENERGY+

Energy+ falazóelemek

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



	Hőátbocsátási tényező, U vakolt falazatra*	Méreték	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma
	(W/m ² K)	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)
▲ PTH 50 Thermo Rapid Dryfix	0,12	24,8 x 50 x 24,9	8	20,9	16	48
▲ PTH 50 Thermo Rapid	0,12	24,8 x 50 x 24,9	8	20,9	16	48
▲ PTH 44 Thermo Rapid Dryfix	0,14	24,8 x 44 x 24,9	8	18,4	16	72
▲ PTH 44 Thermo Rapid	0,14	24,8 x 44 x 24,9	8	18,4	16	72
▲ PTH 38 Thermo Rapid Dryfix	0,16	24,8 x 38 x 24,9	8	15,7	16	72
▲ PTH 38 Thermo Rapid	0,16	24,8 x 38 x 24,9	8	15,7	16	72

* Kivül 2 cm hőszigetelő vakolattal ($\lambda = 0,09$ 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.

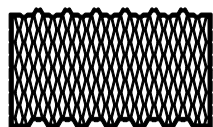
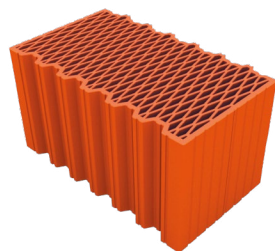
▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



COMFORT

Comfort falazóelemek

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



	Hőátbocsátási tényező, U vakolt falazatra*	Méreték	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma
	(W/m ² K)	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)
▲ PTH 50 X-therm Rapid Dryfix	0,17	24,8 x 50 x 24,9	8	21	16	40
▲ PTH 50 X-therm Rapid	0,17	24,8 x 50 x 24,9	8	21	16	40
PTH 44 X-therm	0,21	25 x 44 x 23,8	10	19,4	16	50
▲ PTH 44 X-therm Rapid Dryfix	0,21	25 x 44 x 24,9	10	20,3	16	50
▲ PTH 44 X-therm Rapid	0,21	25 x 44 x 24,9	10	20,3	16	50
PTH 38 X-therm	0,24	25 x 38 x 23,8	10	16,7	16	60
▲ PTH 38 X-therm Rapid Dryfix	0,24	25 x 38 x 24,9	10	17,5	16	60
▲ PTH 38 X-therm Rapid	0,24	25 x 38 x 24,9	10	17,5	16	60
PTH 30 X-therm	0,27	25 x 30 x 23,8	10	13,2	16	80
▲ PTH 30 X-therm Rapid Dryfix	0,27	25 x 30 x 24,9	10	13,8	16	80
▲ PTH 30 X-therm Rapid	0,27	25 x 30 x 24,9	10	13,8	16	80

* Kivül 2 cm hőszigetelő vakolattal ($\lambda = 0,09$ 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.

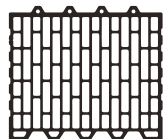
▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



CLASSIC

Classic falazóelemek

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



	Méretek	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma
	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)
PTH 38 N+F	25 x 38 x 23,8	11	17	16	60
PTH 30 N+F neo	25 x 30 x 23,8	11	12	16	80
▲ PTH 30 N+F neo Rapid Dryfix	25 x 30 x 24,9	11	12,5	16	80
▲ PTH 30 N+F neo Rapid	25 x 30 x 24,9	11	12,5	16	80
PTH 25 N+F neo	37,5 x 25 x 23,8	11	15	10,7	60
▲ PTH 25 N+F neo Rapid Dryfix	37,5 x 25 x 24,9	11	15,7	10,7	60
▲ PTH 25 N+F neo Rapid	37,5 x 25 x 24,9	11	15,7	10,7	60
PTH 38 Pince	25 x 38 x 23,8	14	16,2	16	60

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

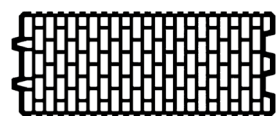
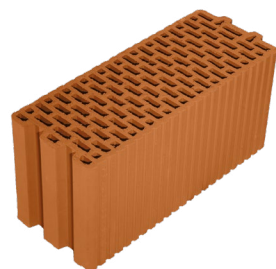
▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



BELSŐ

Belső falazóelemek

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



	Méreték	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma
	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)
PTH 20 N+F	50 x 20 x 23,8	11	17,9	8	48
▲ PTH 20 N+F Rapid Dryfix	50 x 20 x 24,9	11	18,7	8	48
▲ PTH 20 N+F Rapid	50 x 20 x 24,9	11	18,7	8	48
PTH 10 N+F neo	50 x 10 x 23,8	5	8,3	8	96
▲ PTH 10 N+F neo Rapid Dryfix	50 x 10 x 24,9	5	8,7	8	96
▲ PTH 10 N+F neo Rapid	50 x 10 x 24,9	5	8,7	8	96

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

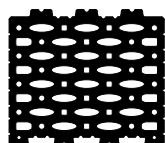
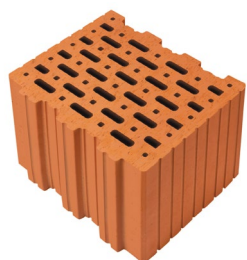
▲ A feltüntetett nettó listaár a norma szerinti kötőanyag mennyiség árát is tartalmazza.



HANGGÁTLO

Hanggátló falazóelemek

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



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



Laboratóriumi léghanggátlási szám, kétoldali vakolattal	Méret	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyag-szükséglet	Rakatnorma
R_w (dB)	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/m ²)	(db/raklap)
P PTH 20 SONO	20 x 20 x 24	15	21,2	20	72

P PTH 20 SONO

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

P Projekt termék. Csak rendelésre, minimális rendelési mennyiséggel elérhető.



KIEGÉSZÍTŐ

Kiegészítő falazóelemek Porotherm M-25 áthidaló

A Porotherm áthidalók innovatív termékmegoldások, 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
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 (25) cm felfekvéssel		
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)
PTH M-25 áthidaló 100	6,5 x 23,8	100	75 (50)	34,30	16
PTH M-25 áthidaló 125	6,5 x 23,8	125	100 (75)	42,88	16
PTH M-25 áthidaló 150	6,5 x 23,8	150	125 (100)	51,45	16
PTH M-25 áthidaló 175	6,5 x 23,8	175	150 (125)	60,03	16
PTH M-25 áthidaló 200	6,5 x 23,8	200	175 (150)	68,60	16
PTH M-25 áthidaló 225	6,5 x 23,8	225	200 (175)	77,18	12
PTH M-25 áthidaló 250	6,5 x 23,8	250	225 (200)	85,75	12
PTH M-25 áthidaló 275	6,5 x 23,8	275	250 (225)	94,33	12
PTH M-25 áthidaló 300	6,5 x 23,8	300	275 (250)	102,90	12
PTH M-25 áthidaló 325	6,5 x 23,8	325	300 (275)	111,48	12
PTH M-25 áthidaló 350	6,5 x 23,8	350	325 (300)	120,05	12

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



KIEGÉSZÍTŐ

Kiegészítő falazóelemek
Porotherm A-10 neo áthidaló



A Porotherm áthidalók innovatív termékmegoldások, 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
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 (25) cm felfekvéssel		
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)
PTH A-10 neo áthidaló 100	10 x 6,5	100	75 (50)	12,7	50
PTH A-10 neo áthidaló 125	10 x 6,5	125	100 (75)	15,9	50
PTH A-10 neo áthidaló 150	10 x 6,5	150	125 (100)	19,1	50
PTH A-10 neo áthidaló 175	10 x 6,5	175	150 (125)	22,2	50
PTH A-10 neo áthidaló 200	10 x 6,5	200	175 (150)	25,4	50
PTH A-10 neo áthidaló 225	10 x 6,5	225	200 (175)	28,6	40
PTH A-10 neo áthidaló 250	10 x 6,5	250	225 (200)	31,8	40
PTH A-10 neo áthidaló 275	10 x 6,5	275	250 (225)	34,9	40
PTH A-10 neo áthidaló 300	10 x 6,5	300	275 (250)	38,1	40
PTH A-10 neo áthidaló 325	10 x 6,5	325	300 (275)	41,3	40

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



KIEGÉSZÍTŐ



Kiegészítő falazóelemek Porotherm A-12 áthidaló

A Porotherm áthidalók innovatív termékmegoldások, 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.

	Méretek		Szabad nyílásköz	Névleges elemtömeg**	Kötegnorma
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 (25) cm felfekvéssel		
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)		
PTH A-12 áthidaló 100	12 x 6,5	100	75 (50)	14,0	48
PTH A-12 áthidaló 125	12 x 6,5	125	100 (75)	17,5	48
PTH A-12 áthidaló 150	12 x 6,5	150	125 (100)	21,0	48
PTH A-12 áthidaló 175	12 x 6,5	175	150 (125)	24,5	48
PTH A-12 áthidaló 200	12 x 6,5	200	175 (150)	28,0	48
PTH A-12 áthidaló 225	12 x 6,5	225	200 (175)	31,5	32
PTH A-12 áthidaló 250	12 x 6,5	250	225 (200)	35,0	32
PTH A-12 áthidaló 275	12 x 6,5	275	250 (225)	38,5	32
PTH A-12 áthidaló 300	12 x 6,5	300	275 (250)	42,0	32

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



KIEGÉSZÍTŐ

Kiegészítő falazóelemek
Porotherm Thermo áthidaló

A Porotherm áthidalók innovatív termékmegoldások, melyek tökéletesen illeszkednek az építés során felmerülő igényekhez. Kerámia köpenyűknek 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
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 (25) cm felfekvéssel		
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)
PTH Thermo áthidaló 100	12 x 6,5	100	75 (50)	14,0	48
PTH Thermo áthidaló 125	12 x 6,5	125	100 (75)	17,5	48
PTH Thermo áthidaló 150	12 x 6,5	150	125 (100)	21,0	48
PTH Thermo áthidaló 175	12 x 6,5	175	150 (125)	24,5	48
PTH Thermo áthidaló 200	12 x 6,5	200	175 (150)	28,0	48
PTH Thermo áthidaló 225	12 x 6,5	225	200 (175)	31,5	40
PTH Thermo áthidaló 250	12 x 6,5	250	225 (200)	35,0	40
PTH Thermo áthidaló 275	12 x 6,5	275	250 (225)	38,5	40
PTH Thermo áthidaló 300	12 x 6,5	300	275 (250)	42,0	40
PTH Thermo áthidaló 325	12 x 6,5	325	300 (275)	45,5	40

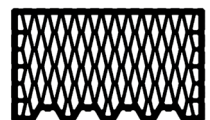
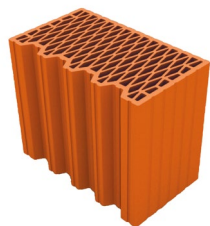
** A névleges elemtömeg a geometriai befoglaló forma alapján számított érték. A gyártott termékek esetében a valós tömegben lehet eltérés.



KIEGÉSZÍTŐ

Kiegészítő falazóelemek

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.



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



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

** 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.

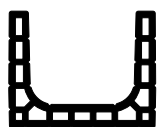
F Felezett rakatnomával is elérhető. A felezett rakatnorma mennyiség a táblázatban szereplő kisebb érték.



KIEGÉSZÍTŐ

Kiegészítő falazóelemek

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



	Hőátbocsátási tényező, U vakolt falazatra*	Méreték	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet	Rakatnorma
	(W/m ² K)	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	(db/fm)	(db/raklap)
PTH 30 U	-	24 x 30 x 23,8	-	8,23	4	80
▲ PTH 32 Alfa Thermo Rapid Dryfix	0,23	25 x 32 x 24,9	12,5	14,4	4	54
▲ PTH 32 Alfa Thermo Rapid	0,23	25 x 32 x 24,9	12,5	14,4	4	54
▲ PTH 30 Alfa Rapid Dryfix	0,21	24,8 x 30 x 24,9	8	12,2	4	96
▲ PTH 30 Alfa Rapid	0,21	24,8 x 30 x 24,9	8	12,2	4	96



	Méreték	Deklarált nyomószilárdság	Névleges elemtömeg**	Anyagszükséglet		Rakatnorma
	h x sz x m (cm)	(N/mm ²)	(kg/db)	12 cm falvastagság	25 cm falvastagság	(db/raklap)
Nagyszilárdságú tömör téglá	25 x 12 x 6,5	40	3,51	51	102	400

* Kívül 2 cm hőszigetelő vakolattal ($\lambda \leq 0,09$ 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



Rapid falazás kiegészítők

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

	Leírás	Méretek
PTH Dryfix extra ragasztóhab	Rapid falazatok építéséhez ajánlott speciális összetételű ragasztóhab. Egy flakon tartalma 6 m ² falazat építéséhez elegendő.	-
PTH Rapid habarcs (25 kg)	Speciális összetételű, vörös színű vékonyrétegű falazóhabarcs Rapid téglákhoz.	-
PTH Rapid bekötőszalag	Rapid falazatok, csorbázás nélküli, teherbíró kapcsolatának kialakításához	300 x 22 mm
PTH Rapid Dryfix kifújó pisztoly	Porotherm Rapid Dryfix extra ragasztóhoz használható kifújó pisztoly	-
PTH Rapid Habarcssterítő kocsi 30 cm	Többféle falazatvastagsághoz használható habarcssterítő kocsi	-
PTH Rapid Szűkítő, 5 cm-es	Habarcssterítő kocsi szélességi méretének szűkítéséhez	-
PTH Rapid nivelláló standard készlet	Rapid falazatok első sora alatti habarcságy szakszerű kialakításához	-
PTH Rapid habarcsshenger szárral 25 cm	25 cm széles habarcsshenger Porotherm Rapid habarcsréteg készítéséhez	-
PTH Rapid habarcsshenger szárral 10 cm	10 cm széles habarcsshenger Porotherm Rapid habarcsréteg készítéséhez	-



FÖDÉM

Födém termékcsalád Födémgerenda

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



	Méretek		Szabad nyílásköz	Névleges elemtömeg**	Kötegnorma
	Keresztmetszet	Elemhossz	12 cm felfekvéssel		
	sz x m (cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(db/köteg)
PTH Födémgerenda F 250	12 x 6,5	250	225	40	16
PTH Födémgerenda F 275	12 x 6,5	275	250	44	16
PTH Födémgerenda F 300	12 x 6,5	300	275	48	16
PTH Födémgerenda F 325	12 x 6,5	325	300	52	16
PTH Födémgerenda F 350	12 x 6,5	350	325	56	16
PTH Födémgerenda F 375	12 x 6,5	375	350	60	16
PTH Födémgerenda F 400	12 x 6,5	400	375	64	16
PTH Födémgerenda F 425	12 x 6,5	425	400	68	16
PTH Födémgerenda F 450	12 x 6,5	450	425	72	16
PTH Födémgerenda F 475	12 x 6,5	475	450	76	16
PTH Födémgerenda F 500	12 x 6,5	500	475	80	16
PTH Födémgerenda F 525	12 x 6,5	525	500	84	8
PTH Födémgerenda F 550	12 x 6,5	550	525	88	8
PTH Födémgerenda F 575	12 x 6,5	575	550	92	8
PTH Födémgerenda F 600	12 x 6,5	600	575	96	8
PTH Födémgerenda F 625	12 x 6,5	625	600	100	8
PTH Födémgerenda F 650	12 x 6,5	650	625	104	8
PTH Födémgerenda F 675	12 x 6,5	675	650	108	8
PTH Födémgerenda F 700	12 x 6,5	700	675	112	8
PTH Födémgerenda F 725	12 x 6,5	725	700	116	8

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

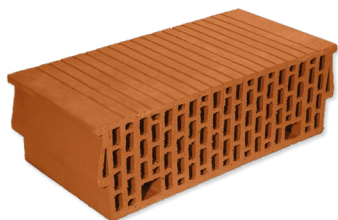


FÖDÉM

Födém rendszer Béléstest







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

Családi házak optimális födém megoldása.



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

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

	Rakatszükséglet	Anyag-szükséglet	Kötőanyag-szükséglet									
			PTH Rapid vékonyrétegű falazóhabarcs			PTH Dryfix extra ragasztó			vastaghabarcs***			
			(db/raklap)	(db/m ²)	(kg/m ²)	(kg/db)	(kg/rakat)	(flakon/m ²)	(flakon/db)	(flakon/rakat)	(kg/m ²)	(kg/db)
 ENERGY+	PTH 50 Thermo Rapid	48	16	5,05	0,32	15,15	0,166	0,010	0,498	-	-	-
	PTH 44 Thermo Rapid	72	16	4,71	0,29	21,21	0,166	0,010	0,77	-	-	-
	PTH 38 Thermo Rapid	72	16	3,57	0,22	16,07	0,166	0,010	0,77	-	-	-
 COMFORT	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
 CLASSIC	PTH 25 N+F neo Rapid	60	10,7	2,38	0,22	13,35	0,166	0,010	0,931	-	-	-
	PTH 25 N+F neo	60	10,7	-	-	-	-	-	-	27,20	2,54	152,52
	PTH 38 Pince	60	16	-	-	-	-	-	-	87,00	5,44	326,25
 BELSŐ	PTH 20 N+F Rapid	48	8	1,98	0,25	11,88	0,166	0,021	0,996	-	-	-
	PTH 20 N+F	48	8	-	-	-	-	-	-	21,60	2,70	129,6
	PTH 10 N+F neo Rapid	96	8	0,99	0,12	11,88	0,083	0,010	0,996	-	-	-
	PTH 10 N+F neo	96	8	-	-	-	-	-	-	8,48	1,06	101,76
 HANGGÁTLÓ	PTH 30 AKU Z	64	16	-	-	-	-	-	-	30,40	1,90	121,60
	PTH 25 AKU Z	60	12,1	-	-	-	-	-	-	27,20	2,25	135,00
	PTH 20 SONO	72	20	-	-	-	-	-	-	18,0	0,9	64,8
 KIEGÉSZÍTŐ	PTH 32 Alfa Thermo Rapid	54	20	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! Protherm Rapid



víztakarékos



gyors és egyszerű



precíz illeszkedés

Porotherm



Építkezzen
Porotherm
Rapiddal!

Wienerberger zRt.

H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

T +36 1 464 7030

E info@wienerberger.u

www.wienerberger.hu

