HÖRL+ HARTMANN
WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

MZIEGEL s.r.o.

MZIEGEL s.r.o.

Kontakty:

Luboš Hruška, DiS.
jednatel
tel.: 733566365; hruska.lubos@mziegel.cz

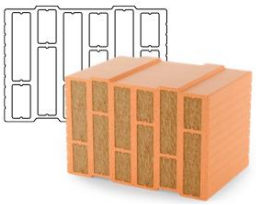
Mgr. Martin Podestát
jednatel
tel.: 733588188; podestat.martin@mziegel.cz

Ing. Václav Novák
technický poradce
tel.: 605485217; novak.vaclav@mziegel.cz

www.mziegel.cz

TECHNICKÝ LIST
MZ Fibracor

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků MZ FIBRACOR

Šíře zdiva (mm)	MZ60 300	MZ70 365	MZ70 425
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	10	10	10
Rozměry (dxšxv)	247x300x249	247x365x249	247x425x249
Počet ks na paletě	45	40	30
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	2,7	2,7	2,7
Číslo výrobku	345	803	804
Spotřeba cihel na ks/m^2	16	16	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	53	44	38
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky		
Hodnota Rw – dB[3)]	48,2	47,2	48,3
Doplňkové zdivo - půlky	128x300x249	128x365x249	128x425x249
U[1)]	0,18 W/m2K	0,17 W/m2K	0,15 W/m2K
U[2)]	0,17 W/m2K	0,16 W/m2K	0,14 W/m2K
λ (W/mK)	0,06	0,07	0,07
Požární odolnost	REI 90	REI 90	REI 90

U - součinitel prostupu tepla

[1)] **Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=1%**

[2)] **Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=0%**

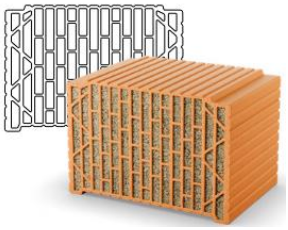
[3)] **Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.**

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 344 01
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST
W07 Coriso

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků W07 CORISO

Šíře zdiva (mm)	**365**	**425**	**490**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	7,5	7,5	7,5
Rozměry (dxšxv)	247x365x249	247x425x249	247x490x249
Počet ks na paletě	40	30	30
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	2,2	2,2	2,2
Číslo výrobku	16936	16935	16937
Spotřeba cihel na ks/m^2	16	16	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	44	38	33
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky		
Hodnota Rw – dB[3)]	47,9	49,5	48,0
Doplňkové zdivo - půlky	128x365x249	128x425x249	128x490x249
U[1)]	0,17 W/m2K	0,15 W/m2K	0,13 W/m2K
U[2)]	0,16 W/m2K	0,14 W/m2K	0,12 W/m2K
λ (W/mK)	0,07	0,07	0,07
Požární odolnost	REI 90	REI 90	REI 90

U - součinitel prostupu tepla

[1)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=1%

[2)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=0%

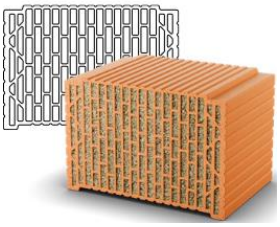
[3)] Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST
WS08 Coriso

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků WS08 CORISO

Šíře zdiva (mm)	**300**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	12,5
Rozměry (dxšxv)	247x300x249
Počet ks na paletě	45
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	3,4
Číslo výrobku	20830
Spotřeba cihel na ks/m^2	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	53
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky
Hodnota Rw – dB[3)]	51,3
Doplňkové zdivo - půlky	128x300x249
U[1)]	0,23 W/m2K
U[2)]	0,22 W/m2K
λ (W/mK)	0,08
Požární odolnost	REI 90

U - součinitel prostupu tepla

[1)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=1%

[2)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=0%

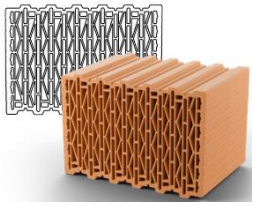
[3)] Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST
W08 Novatherm

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků W08 Novatherm

Šíře zdiva (mm)	**240**	**365**	**425**	**490**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	10	7,5	7,5	7,5
Rozměry (dxšxv)	247x240x249	247x365x249	247x425x249	247x490x249
Počet ks na paletě	60	40	30	30
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	3,1	2,5	2,5	2,5
Číslo výrobku	18757	18336	18335	18337
Spotřeba cihel na ks/m^2	16	16	16	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	67	44	38	33
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky			
Doplňkové zdivo – půlky	-	128x365x249	128x425x249	-
Hodnota Rw – dB[3)]	-	42,8	41,3	-
U[1)]	0,33 W/m2K	0,19 W/m2K	0,17 W/m2K	0,15 W/m2K
U[2)]	0,32 W/m2K	0,18 W/m2K	0,16 W/m2K	0,14 W/m2K
λ (W/mK)	0,10	0,08	0,08	0,08
Požární odolnost	REI 180	REI 180	REI 180	REI 180

U - součinitel prostupu tepla

[1)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=1%

[2)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=0%

[3)] Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.

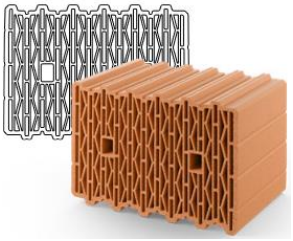
| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

PL9 Klimatherm

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků PL9 Klimatherm

Šíře zdiva (mm)	**300**	**365**	**425**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	10	10	10
Rozměry (dxšxv)	247x300x249	247x365x249	247x425x249
Počet ks na paletě	45	40	30
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	2,6	2,6	2,6
Číslo výrobku	39430	39436	39435
Spotřeba cihel na ks/m^2	16	16	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	53	44	38
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky		
Hodnota Rw – dB[3)]	-	42,8	41,3
Doplňkové zdivo - půlky	-	128x365x249	128x425x249
U[1)]	0,25 W/m2K	0,21 W/m2K	0,19 W/m2K
U[2)]	0,24 W/m2K	0,20 W/m2K	0,18 W/m2K
λ (W/mK)	0,09	0,09	0,09
Požární odolnost	REI 180	REI 180	REI 180

U - součinitel prostupu tepla

[1)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=1%

[2)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=0%

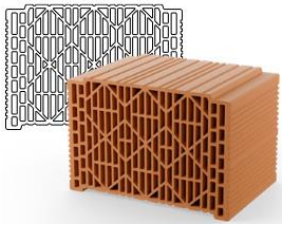
[3)] Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST
Unittherm λ_R 0,11

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků UNITHERM λ_R 0,11

Šíře zdiva (mm)	**300**	**365**	**425**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	12,5	12,5	12,5
Rozměry (dxšxv)	247x300x249	247x365x249	247x425x249
Počet ks na paletě	45	40	30
Charakter.pevnost v tlaku f_k (MN/m^2)	6,3	6,3	6,3
Číslo výrobku	57130	57136	57135
Spotřeba cihel na ks/m^2	16	16	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	53	44	38
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky		
Hodnota Rw – dB[3)]	48,3	47,6	48,8
Doplňkové zdivo - půlky	-	128x365x249	128x425x249
U[1)]	0,32 W/m2K	0,25 W/m2K	0,22 W/m2K
U[2)]	0,31 W/m2K	0,24 W/m2K	0,21 W/m2K
λ (W/mK)	0,11	0,11	0,11
Požární odolnost	REI 180	REI 180	REI 180

U - součinitel prostupu tepla

[1)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=1%

[2)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=0%

[3)] Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Broušené zdivo obvodové

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Technická data výrobků BROUŠENÉ ZDIVO obvodové

Šíře zdiva (mm)	**380**	**440**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	10	10
Rozměry (dxšxv)	247x380x249	247x440x249
Počet ks na paletě	40	30
Charakteriská pevnost v tlaku f_k (MN/m^2)	3,7	3,7
Číslo výrobku	20459	59039
Spotřeba cihel na ks/m^2	16	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	42,1	36,4
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky	
Hodnota Rw – dB[3)]	46	50
U[1)]	0,24 W/m2K	0,22 W/m2K
U[2)]	0,23 W/m2K	0,21 W/m2K
λ (W/mK)	0,11	0,11
Požární odolnost	REI 180	REI 180

U - součinitel prostupu tepla

[1)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=1%

[2)] Uvedená hodnota s oboustranou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=0%

[3)] Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.

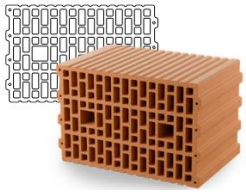
| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Broušené zdivo obvodové

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků BROUŠENÉ ZDIVO obvodové

Šíře zdiva (mm)	**240**	**300**	**300**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	15	10/12,5	15
Rozměry (dxšxv)	372x240x249	247x300x249	247x300x249
Počet ks na paletě	40	45	45
Charakter. pevnost v tlaku f_k (MN/m^2)	5,17	3,87	5,14
Číslo výrobku	D52933/K52933	243/298	20130
Spotřeba cihel na ks/m^2	10,7	16	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	45	53	53
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky		
Hodnota Rw – dB[2)]	51	48	48
U[1)]	1,15 W/m2K	0,41 W/m2K	0,41 W/m2K
λ (W/mK)	0,42	0,16	0,16
Požární odolnost	REI 180	REI 180	REI 180

U - součinitel prostupu tepla

[1)] **Uvedená hodnota s oboustrannou omítkou: vnitřní vápenocementovou tl. 15 mm; vnější tepelně izolační tl. 40 mm. Při u=1%**

[2)] **Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.**

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Broušené zdivo příčkové

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Technická data výrobků BROUŠENÉ ZDIVO příčky

Šíře zdiva (mm)	**80**	**115**	**145**	**175**	**200**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	12,5	15	15	15	15
Rozměry (dxšxv)	497x80x249	497x115x249	497x145x249	372x175x249 497x175x249	372x200x249 497x200x249
Počet ks na paletě	96	60	48	50 36	48 36
Charakteriská pevnost v tlaku f_k (MN/m^2)	-	-	4,7	4,7	4,7
Číslo výrobku	18839	52927	52955	52929 52932	52987 52969
Spotřeba cihel na ks/m^2	8	8	8	10,7 8	10,7 8
Spotřeba cihel na ks/m^3	96	70	55	61 46	54 40
Lepidlo	lepidlo/pěna je součástí dodávky				
Hodnota Rw – dB[1)]	38	43	44	46	47
λ (W/mK)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Třída reakce na oheň	A1	A1	A1	A1	A1
Požární odolnost	EI 90	EI 180	REI 120 EI 180	REI 120 EI 180	REI 120

[1)] **Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.**

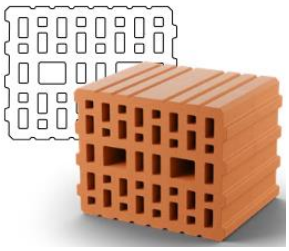
| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Broušené AKU zdivo 1,4

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků BROUŠENÉ AKU ZDIVO 1,4

Šíře zdiva (mm)	**115**	**175**	**240**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	20	20	20
Rozměry (dxšxv)	307x115x249	307x175x249	307x240x249
Počet ks na paletě	72	63	36
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	-	5,5	5,5
Číslo výrobku	55410	55425	55431
Spotřeba cihel na ks/m^2	13	13	13
Spotřeba cihel na ks/m^3	113	74	54
Hodnota Rw - dB[1)]	48,7	53,2	56,8
Požární odolnost	EI 120	REI 180	REI 180

[1)] Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.

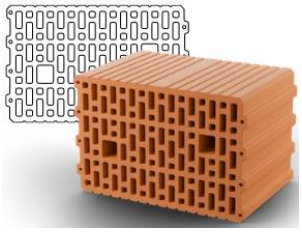
| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Broušené AKU zdivo 1,2

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků BROUŠENÉ AKU ZDIVO 1,2

Šíře zdiva (mm)	**115**	**175**	**200**	**240**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	15	15	15	15
Rozměry (dxšxv)	372x115x249	372x175x249	497x200x249	372x240x249
Počet ks na paletě	64	48/50	48	32/40
Charakteriská pevnost v tlaku f_k (MN/m^2)	-	4,7	4,7	4,7
Číslo výrobku	55317	55329	55369/55769	55333
Spotřeba cihel na ks/m^2	10,7	10,7	8	10,7
Spotřeba cihel na ks/m^3	93	61	40	45
Hodnota Rw - dB[1)]	47,1	51,4	52,8	54,9
Požární odolnost	EI 120	REI 180	REI 180	REI 180

[1)] **Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.**

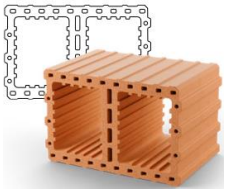
| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Broušené AKU vylévané betonem

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků AKU cihla vylévaná betonem

Šíře zdiva (mm)	**175**	**240**	**300**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	15	15	15
Rozměry (dxšxv)	372x175x249	372x240x249	372x300x249
Počet ks na paletě	50	40	30
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	4,7	4,7	4,7
Číslo výrobku	52729	52733	52788
Spotřeba cihel na ks/m^2	10,7	10,7	10,7
Spotřeba cihel na ks/m^3	61	45	36
Spotřeba betonu l/m^2	cca. 80	cca. 125	cca. 170
Hodnota Rw - dB[1)]	56,9	60,8	63,6
Požární odolnost	REI 180	REI 180	REI 180

[1)] **Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.**

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Blok obvodové zdivo

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Technická data výrobků - obvodové zdivo blok

Šíře zdiva (mm)	**300**	**365**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	12,5	10
Rozměry (dxšxv)	247x300x238	247x365x238
Počet ks na paletě	45	40
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	3,98	3,98
Číslo výrobku	41630	41636
Spotřeba cihel na ks/m^2	16	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	54	44
Hodnota Rw - dB[1)]	51	49
Požární odolnost	REI 180	REI 180

[1)] Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Blok příčkové zdivo

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Technická data výrobků - příčkové zdivo blok

Šíře zdiva (mm)	80	115	175	240
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	12,5	15	15	15
Rozměry (dxšxv)	497x80x238	497x115x238	372x175x238	372x240x238
Počet ks na paletě	96	80	48	40
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	-	-	5,0	5,0
Číslo výrobku	18838	18827	18829	18833
Spotřeba cihel na ks/m^2	8	8	10,7	10,7
Spotřeba cihel na ks/m^3	96	70	61	45
Požární odolnost	EI 90	EI 180	REI 120	REI 180

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Blok na maltu AKU 300 1,0 MK

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Technická data výrobku AKU 300 1,0 maltová kapsa

Šíře zdiva (mm)	**300**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	15
Rozměry (dxšxv)	247x300x238
Počet ks na paletě	45
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	6,59 (M10)
Číslo výrobku	13628
Spotřeba cihel na ks/m^2	16
Spotřeba cihel na ks/m^3	53
Hodnota Rw - dB[1)]	57
Požární odolnost	REI 180

[1)] Uvedená hodnota je stanovena zkouškou.

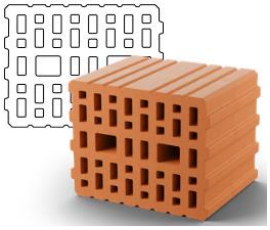
| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Blok na maltu AKU 1,4

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků AKU 1,4 zdivo na maltu

Šíře zdiva (mm)	**115**	**175**	**240**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	20	20	20
Rozměry (dxšxv)	307x115x238	307x175x238	307x240x238
Počet ks na paletě	68	54	34
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	-	5,9	5,9
Číslo výrobku	24510	24525	24531
Spotřeba cihel na ks/m^2	13	13	13
Spotřeba cihel na ks/m^3	113	74	54
Hodnota Rw - dB[1)]	49,2	53,7	57,3
Požární odolnost	EI 120	REI 180	REI 180

[1)] **Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.**

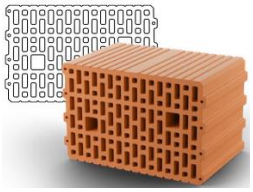
| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST

Blok na maltu AKU 1,2

Výrobce: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG



Technická data výrobků AKU 1,2 zdivo na maltu

Šíře zdiva (mm)	**115**	**145**	**175**	**240**
Pevnost v tlaku (průměrná hodnota MN/m^2)	15	15	15	15
Rozměry (dxšxv)	372x115x238	372x145x238	372x175x238	372x240x238
Počet ks na paletě	72	64	48	40
Charakter. pevnost v tlaku fk (MN/m2)	-	5,0	5,0	5,0
Číslo výrobku	14117	14191	14129	14133
Spotřeba cihel na ks/m^2	10,7	10,7	10,7	10,7
Spotřeba cihel na ks/m^3	93	74	61	45
Hodnota Rw - dB[1)]	47,8	49,9	52,1	55,7
Požární odolnost	EI 120	EI 120	REI 180	REI 180

[1)] **Uvedená hodnota je stanovena výpočtem.**

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST
Překlady ploché

Překlady ploché spřažené

Překlady š.115, 145 a 175 se používají jako nosné prvky nad otvory ve stěnových konstrukcích ve spolupůsobení s nadezděnou nebo nabetonovanou tlakovou zónou-nadezdívkou; nejsou nosné samy o sobě.



délka	cm	100 - 300		
šířka	mm	**115**	**145**	**175**
výška	mm	**71**	**71**	**71**

hmotnost	kg/m	16,70	22,00	26,70

Stupeň hořlavosti		A1 - Nehořlavé
Požární odolnost	R90 DP1	překlady musí být omítnuté

- Keramické překlady se ukládají do maltového lože tak, že keramický žlab musí být vždy dole
- Keramické překlady musí být při montáži podepřeny podpěrami ve vzdálenosti max.1,25m
- Podpěry mohou být odstraněny až po dosažení potřebné pevnosti tlakové zóny



| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.

TECHNICKÝ LIST
Překlady nosné

Výrobce: Stöckl-Betonwaren GbR
EN 845-2:2013

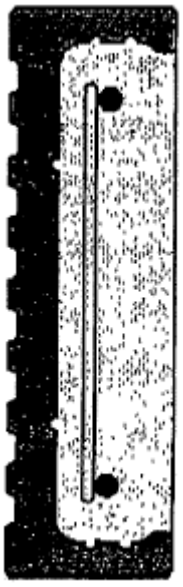
Technické hodnoty

šířka	mm	**70**										
výška	mm	**238**										
délka	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
hmotnost	kg	38	47,5	57	66,5	76	85,5	95	104,5	114	123,5	133
min. délka uložení	mm	125			200			250				
použité tvarovky	cihelné tvarovky U 238/70-250, 1600 kg/m^3											
beton třídy	C 25/30 XC 1											

Statické hodnoty

světlost	mm	750	1000	1250	1350	1600	1850	2000	2250	2500	2750	3000
únosnost	kN	12	11,3	15,3	13,8	17,1	14,9	13,7	16	12,9	10,5	11,4
max.zatížení	kN/m	14,5	10,5	11,5	9,3	9,9	8,4	6,5	6,9	5,1	3,8	3,8

Stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
Požární odolnost R90 DP1 překlady musí být omítnuté



Způsob zabudování překladů

Překlady se osazují **pouze na výšku (dolní úložná plocha označena na překladu barevně)** do lože z cementové malty. U obvodového zdiva lze překlady kombinovat s izolantem

| MziegeL s.r.o. Kozinova 299, Domažlice 34401
Jednatelé: Luboš Hruška DiS, Mgr. Martin Podestát

| mziegel@mziegel.cz | +420 733 566 365| +420 733 588 188 | IČ: 21439184 | DIČ: CZ21439184
Společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Plzni v oddílu C, vložka 45084.