

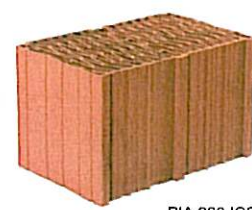


**WAND.SCHMUCK**  
**DAS ZIEGEL-PROGRAMM VON PICHLER.**

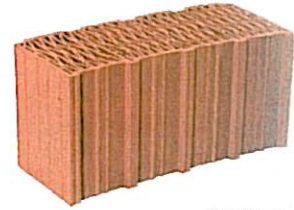
---

  
**PICHLER**  
A S C H A C H

## ENERGIESPARZIEGEL

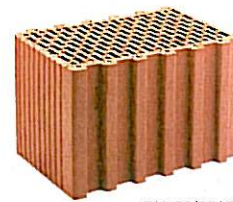


PIA 380 IQS

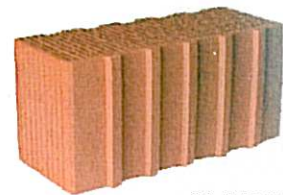


PIA 500 IQS

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup>	flächenbezogene Masse ohne Verputz ca. kg/m <sup>2</sup>	U-Wert		R-Wert		λ-Wert W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe					verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K	verputzt m <sup>2</sup> K/W	unverputzt m <sup>2</sup> K/W	
PIA 500 IQS	50	20	23,8	20	15,0	24	343	0,18	0,19	5,50	5,03	0,099
PIA 380 IQS	38	25	23,8	16	13,5	20	252	0,21	0,24	4,51	4,04	0,094
PIA 380 IQ	38	25	23,8	16	17,4	20	314	0,24	0,27	3,99	3,52	0,109



PIA 38/25 VZ



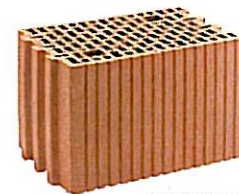
PIA 50/20 VZ

## Wandstärke 50 und 38 cm

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup>	flächenbezogene Masse ohne Verputz ca. kg/m <sup>2</sup>	U-Wert		R-Wert		λ-Wert W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe					verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K	verputzt m <sup>2</sup> K/W	unverputzt m <sup>2</sup> K/W	
PIA 50/20 VZ	50	20	23,8	20	18,2	24	407	0,21	0,23	4,67	4,20	0,115
Halbstein 50/12	50	12	23,8	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-
PIA 38/25 VZI	38	25	23,8	16	15,4	20	282	0,25	0,28	3,91	3,44	0,111
PIA 38/25 VZ	38	25	23,8	16	16,2	20	295	0,30	0,35	3,15	2,68	0,135
Halbstein 38/12	38	12	23,8	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-



PIA 17/50 VZ



PIA 25/38 VZ

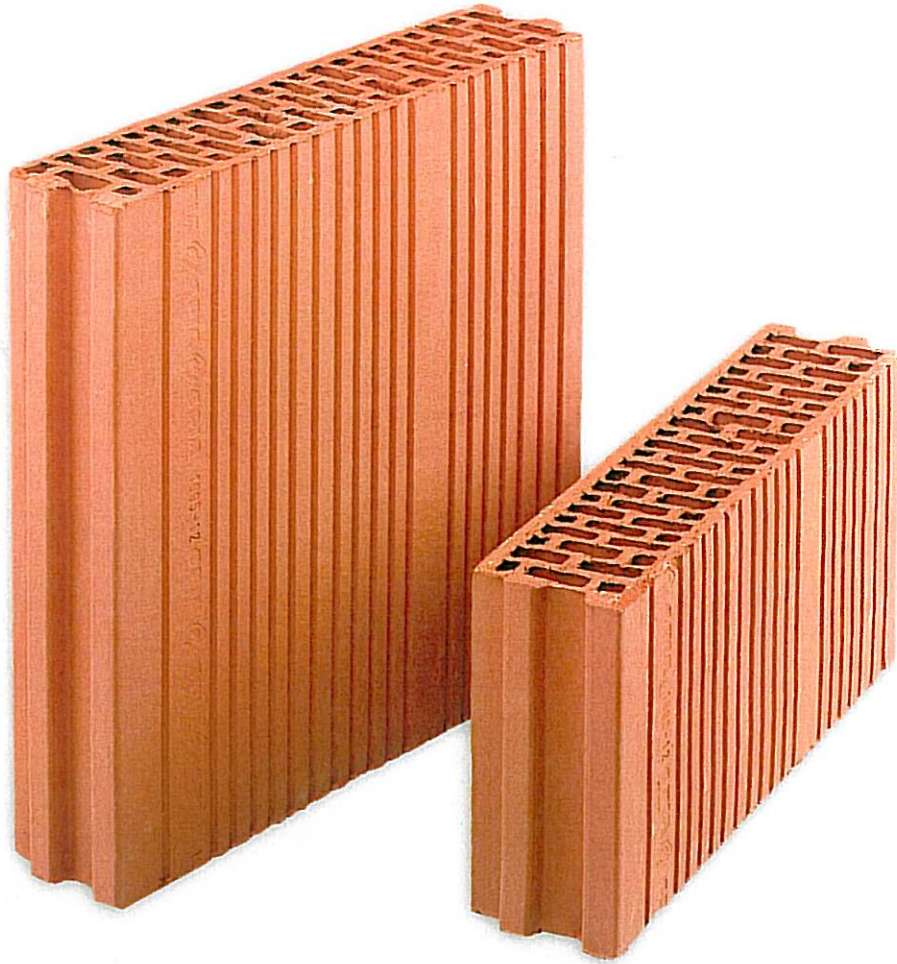


PIA 30/30 VZ

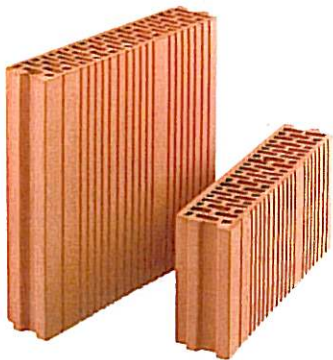
## Wandstärke 30, 25, 20 und 17 cm

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup>	flächenbezogene Masse ohne Verputz ca. kg/m <sup>2</sup>	U-Wert		R-Wert		λ-Wert W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe					verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K	verputzt m <sup>2</sup> K/W	unverputzt m <sup>2</sup> K/W	
PIA 30/30 VZ	30	30	23,8	13,3	16,3	15	244	0,35	0,42	2,67	2,21	0,137
PIA 30/33 VZ	30	33	23,8	12	18,4	15	248	0,52	0,68	1,76	1,29	0,231
Halbstein 30/12	30	12	23,8	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-
PIA 25/45 VZ	25	45	23,8	8,88	18,1	13	185	0,48	0,62	1,92	1,45	0,175
PIA 25/38 VZ	25	38	23,8	10,5	16,8	13	200	0,52	0,68	1,77	1,31	0,194
Halbstein 25/12	25	12	23,8	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-
PIA 20/50 VZ	20	50	23,8	8	19,0	11	172	-	1,00	-	0,83	0,240
PIA 17/50 VZ	17	50	23,8	8	16,0	10	146	-	1,23	-	0,64	0,262

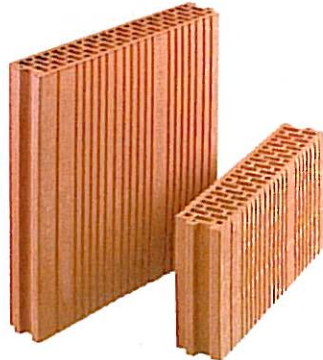
\* Außen: 4 cm hochwärmgedämmender Putz (λ = 0,09)  
Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz (λ = 0,7)



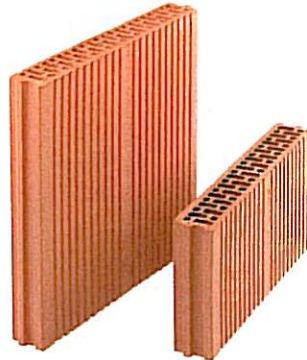
## ZWISCHENWANDZIEGEL Wandstärke 12, 10, 8 und 6,5 cm



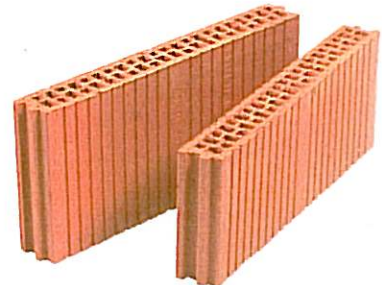
PIA 12/50 N+F



PIA 10/50 N+F



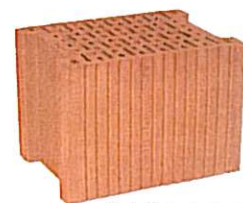
PIA 8/50 N+F



PIA 6,5/50 N+F

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup>	flächenbezogene Masse ohne Verputz ca. kg/m <sup>2</sup>	Brandwiderstands- klasse*
	Wandstärke	Länge	Höhe					
PIA 12/50 N+F	12	50	23,8	7,9	11,5	6	102	EI 120
PIA 10/50 N+F	10	50	23,8	7,9	10,0	5	88	EI 120
PIA 8/50 N+F	8	50	23,8	7,9	8,3	4	73	EI 120
PIA 6,5/50 N+F	6,5	50	23,8	7,9	6,9	3,3	60	EI 120
PIA 12/50/48,8 N+F XL	12	50	48,8	4	20,3	3	91	EI 120
PIA 10/50/48,8 N+F XL	10	50	48,8	4	19,8	2,5	84	EI 120
PIA 8/50/48,8 N+F XL	8	50	48,8	4	17,5	2	74	EI 120

\* Beidseitig 1,5 cm Gipsputz oder gleichwertig



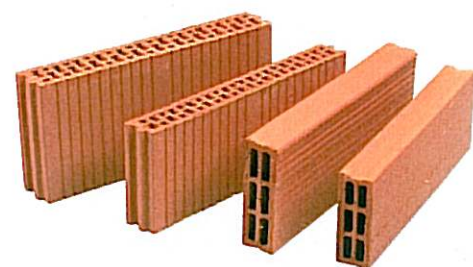
Schallschutzziegel

## SCHALLSCHUTZZIEGEL

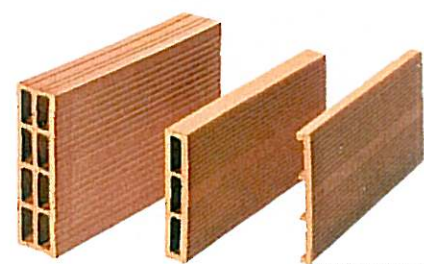
Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup>	flächenbezogene Masse		R <sub>w</sub> -Wert dB	
	Wandstärke	Länge	Höhe				2 x 2 cm Putz	2 x 1,5 cm Putz	2 x 2 cm Putz	2 x 1,5 cm Putz
PIA SSZ 25/33	25	33	23,8	12	19,6	35	370	352	57	56
SSZ 25/30	25	30	23,8	13,3	17,4	20	339	321	56	55

## ROST- UND VERBLENDZIEGEL

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./lfm	Gewicht ca. kg/Stk.
	Wandstärke	Länge	Höhe		
PIA Rost 10 N+F	10	50	23,8	2	10,0
PIA Rost 10/20 N+F	10	50	20	2	8,5
PIA Rost 8 N+F	8	50	23,8	2	8,3
PIA Rost 8/20 N+F	8	50	20	2	7,0
PIA Rost 6,5 N+F	6,5	50	23,8	2	6,9
PIA Rost 6,5/20 N+F	6,5	50	20	2	5,8
PIA Rost 6,5/17 N+F	6,5	50	17	2	4,8
PIA Verblender 25/50	2,5	50	25	8	2,9
PIA Verblender 33/50	3,3	50	33	6	3,3



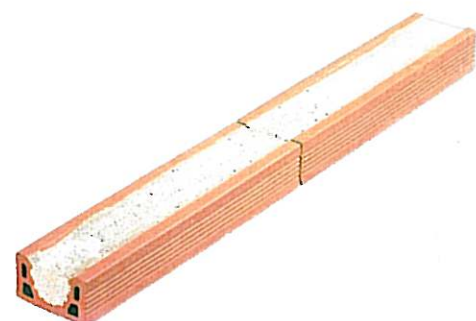
Rostziegel



PIA Verblender

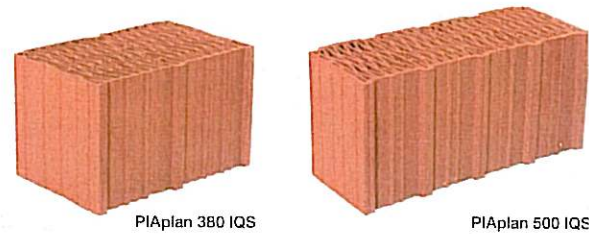
## ZIEGELSTÜRZE

Bezeichnung	Format in cm		Gewicht ca. kg/lfm	Lieferlänge in cm (alle 25 cm)
	Breite	Höhe		
PIA Sturz 9	9	6,5	11	100 - 175
PIA Sturz 12	12	6,5	13,8	100 - 300
Sturz 14,5	14,5	7,1	18	100 - 300
Sturz 17,5	17,5	7,1	20,5	100 - 300



Fenster und Türüberleger

# PLANZIEGEL

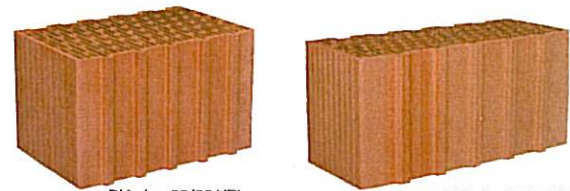


## PI Aplan ENERGIESPARZIEGEL

PI Aplan 380 IQS

PI Aplan 500 IQS

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	flächenbez. Masse ohne Verputz ca. kg/m <sup>2</sup>	U-Wert		R-Wert		λ-Wert W/mK unverp.
	Wandstärke	Länge	Höhe				verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K	verputzt* m <sup>2</sup> K/W	unverputzt* m <sup>2</sup> K/W	
PI Aplan 500 IQS	50	20	24,9	20	15,7	314	0,17	0,18	5,78	5,32	0,094
PI Aplan 380 IQS	38	25	24,9	16	14,2	227	0,20	0,22	4,78	4,32	0,088
PI Aplan 380 IQ	38	25	24,9	16	18,2	291	0,23	0,26	4,19	3,73	0,102

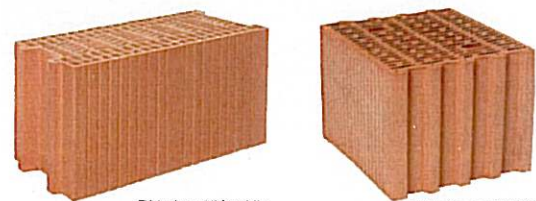


PI Aplan 38/25 VZI

PI Aplan 50/20 VZ

## PI Aplan Wandstärke 50 und 38 cm

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	flächenbez. Masse ohne Verputz ca. kg/m <sup>2</sup>	U-Wert		R-Wert		λ-Wert W/mK unverp.
	Wandstärke	Länge	Höhe				verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K	verputzt* m <sup>2</sup> K/W	unverputzt* m <sup>2</sup> K/W	
PI Aplan 50/20 VZ	50	20	24,9	20	18,7	375	0,20	0,22	4,74	4,27	0,116
PI Aplan 38/25 VZI	38	25	24,9	16	17,1	274	0,25	0,26	3,77	3,65	0,104
PI Aplan 38/25 VZ	38	25	24,9	16	18,2	291	0,28	0,32	3,45	2,89	0,127



PI Aplan 25/45 VZ

PI Aplan 30/33 VZ

## PI Aplan Wandstärke 30, 25, 20 und 17 cm

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	flächenbez. Masse ohne Verputz ca. kg/m <sup>2</sup>	U-Wert		R-Wert		λ-Wert W/mK unverp.
	Wandstärke	Länge	Höhe				verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K	verputzt* m <sup>2</sup> K/W	unverputzt* m <sup>2</sup> K/W	
PI Aplan 30/30 VZ	30	30	24,9	13,3	17,4	232	0,35	0,41	2,72	2,25	0,132
PI Aplan 30/33 VZ	30	33	24,9	12	20,1	242	0,49	0,64	1,85	1,39	0,218
PI Aplan 25/45 VZ	25	45	24,9	8,88	19,4	172	0,47	0,64	1,85	1,38	0,181
PI Aplan 25/38 VZ	25	38	24,9	10,5	16,6	175	0,53	0,70	1,72	1,26	0,199
PI Aplan 20/50 VZ	20	50	24,9	8	20,1	160	-	0,93	-	0,91	0,220
PI Aplan 17/50 VZ	17	50	24,9	8	16,4	131	0,64	1,00	1,30	0,83	0,204

## PI Aplan Zwischenwände 12 und 10 cm

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	flächenbezogene Masse ohne Verputz ca. kg/m <sup>2</sup>	Brandwiderstands-klasse**
	Wandstärke	Länge	Höhe				
PI Aplan 12/50 N+F	12	50	24,9	7,9	12,0	95	EI 120
PI Aplan 10/50 N+F	10	50	24,9	7,9	10,5	83	EI 120

\* Außen: 4 cm hochwärmedämmender Putz (λ = 0,09), Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz (λ = 0,7)

\*\* Beidseitig 1,5 cm Gipsputz oder gleichwertig



## WAND.SCHMUCK

» DIE EIGENEN VIER WÄNDE. TONZIEGEL MACHEN TRÄUME WAHR.

Sesshaft werden. Sich ein Heim schaffen.  
Ob neue moderne Schlichtheit oder alpenländischer Stil.  
Das traute Glück wohnt in einem Haus aus Ziegeln.  
Bauen Sie Ihr Traumhaus, aus Tonziegeln von Pichler Aschach.

Seit Urzeiten ist der Ziegel Symbol für natürliches Bauen. Seine vielen günstigen Eigenschaften machen ihn zum idealen Partner für jeden Hausbauer. Wärmedämmend, schallschützend, energiesparend und wärmespeichernd schafft er ein optimales Wohlfühlklima für alle Jahreszeiten und für viele Generationen.



**PICHLER**  
A S C H A C H

4082 Aschach/Donau, Tel. 072 73/64 05-0 Serie, Fax 072 73/64 05-17  
e-mail: office@pichlerziegel.at, www.pichlerziegel.at

