

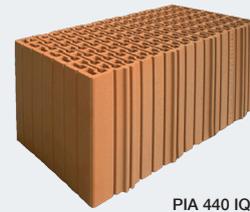


**WAND.SCHMUCK**  
DAS ZIEGEL-PROGRAMM VON PICHLER.

---

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

## ENERGIESPARZIEGEL



PIA 440 IQ

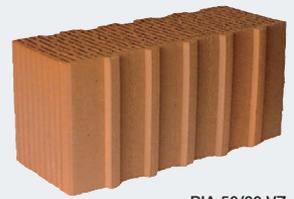


PIA 500 IQ

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 unverputzt m <sup>2</sup> K/W	λ <sub>10,tr</sub> W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe					verputzt W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K		
PIA 500 IQ	50	20	23,8	20	15,7	24	332	0,149	0,18	5,52	0,0829
PIA 440 IQ	44	25	23,8	16	19,0	21	320	–	–	–	–



PIA 38/25 VZ



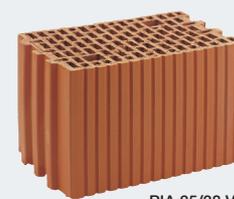
PIA 50/20 VZ

## Wandstärke 50, 44 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 unverputzt m <sup>2</sup> K/W	λ <sub>10,tr</sub> W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe					verputzt W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K		
PIA 50/20 VZ	50	20	23,8	20	15,7	24	332	0,16	0,19	5,08	0,091
PIA 50/20 VZ Laibung	50	20/15	23,8	–	16,0	24	–	–	–	–	–
PIA 44/25 VZ	44	25	23,8	16	19,5	21	315	0,22	0,29	3,25	0,125
PIA 38/25 VZI	38	25	23,8	16	15,4	20	261	0,22	0,28	3,44	0,098
PIA 38/25 VZ	38	25	23,8	16	16,4	20	277	0,26	0,42	2,68	0,135



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 unverputzt m <sup>2</sup> K/W	λ <sub>10,tr</sub> W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe					verputzt W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K		
PIA 30/30 VZ	30	30	23,8	13,3	17,0	15	235	0,29	0,42	2,21	0,123
PIA 30/33 VZ	30	33	23,8	12	18,4	15	248	0,40	0,68	1,29	0,195
PIA 25/45 VZ	25	45	23,8	8,88	18,1	13	185	0,38	0,62	1,45	0,171
PIA 25/38 VZ	25	38	23,8	10,5	16,5	13	200	0,40	0,68	1,31	0,180
PIA Anfänger 25 cm	25	38	23,8	–	15,7	13	188	–	–	–	–
PIA 25/38 VZ schwer	25	38	23,8	10,5	21,2	13	244	–	≤1,00	≥0,83	≤0,286
PIA 20/50 VZ	20	50	23,8	8	18,2	11	165	≤0,50	≤1,03	≥0,80	≤0,238
PIA 17/50 VZ	17	50	23,8	8	15,2	10	136	0,54	1,23	0,64	0,229

• Außen: 4 cm Putzträgerplatte Minera massiv (λ = 0,04)  
 Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz (λ = 0,7)



## ZWISCHENWANDZIEGEL

Wandstärke 12, 10, 8 und 6,5 cm



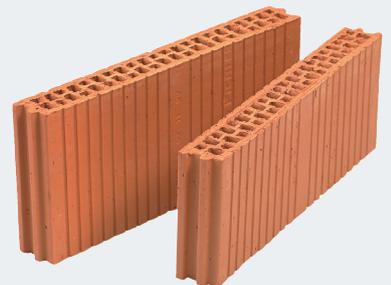
PIA 12/50 N+F



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	9,5	5	88	EI 120
PIA 8/50 N+F	8	50	23,8	7,9	8,5	4	73	EI 90
PIA 6,5/50 N+F	6,5	50	23,8	7,9	7,5	3,3	60	EI 90
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	19,5	2,5	84	EI 120
PIA 8/50/48,8 N+F XL	8	50	48,8	4	17,5	2	74	EI 90

\* Beidseitig 1,5 cm Gipsputz oder gleichwertig



Planverfüllziegel 25 cm

## PIAplan SCHALLSCHUTZZIEGEL

Bezeichnung	Ziegelmaß in cm			Bedarf Stk./m <sup>2</sup>	Gewicht ca. kg/Stk.	Betonbedarf ca. l/m <sup>2</sup> mind. C12/15 F52 GK16	Berechnungsgewicht ohne Verputz ca kg/m <sup>2</sup>	R <sub>w</sub> -Wert dB	
	Wandstärke	Länge	Höhe					verfüllt, unverputzt	verfüllt, verputzt 2 x 1,5 cm (1650 kg)
PIAplan 25/38 SSZ Verfüllziegel	25	38	24,9	10,5	15,0	120	425	59	61
PIAplan 20/40 SSZ Verfüllziegel	20	40	24,9	10	13,0	100	350	56	58



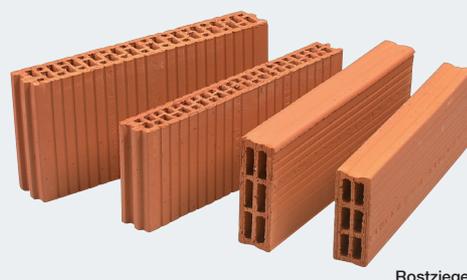
Schallschutzziegel

## 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	19,7	40	383	365	58	57
SSZ 25/30	25	30	23,8	13,3	19,1	48	412	394	-	57

## 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	9,5
PIA Rost 10/20 N+F	10	50	20	2	8,0
PIA Rost 8 N+F	8	50	23,8	2	8,5
PIA Rost 8/20 N+F	8	50	20	2	7,5
PIA Rost 6,5 N+F	6,5	50	23,8	2	7,5
PIA Rost 6,5/20 N+F	6,5	50	20	2	6,3
PIA Rost 6,5/17 N+F	6,5	50	17	2	5,5
PIA Verblender 25/50	2,5	50	25	8	2,5



Rostziegel



PIA Verblender

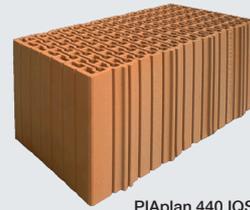
## ZIEGELSTÜRZE

Bezeichnung	Format in cm		Gewicht ca. kg/lfm	Lieferlänge in cm (alle 25 cm)
	Breite	Höhe		
PIA Sturz 9	9	6,5	11	100 - 225
PIA Sturz 12	12	6,5	13,8	100 - 200
Sturz 14,5	14,5	7,1	18	100 - 300
Sturz 17,5	17,5	7,1	20,5	100 - 300

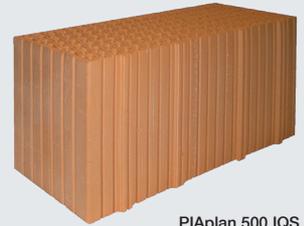


Fenster und Türüberleger

# PLANZIEGEL



PI Aplan 440 IQS



PI Aplan 500 IQS

## PI Aplan ENERGIESPARZIEGEL

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 unverputzt* m <sup>2</sup> K/W	λ <sub>10,tr</sub> W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe				verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K		
PI Aplan 500 IQS	50	20	24,9	20	17,4	352	0,14	0,16	5,96	0,0801
PI Aplan 440 IQS	44	25	24,9	16	20,7	331	0,17	0,21	4,6	0,092



PI Aplan 38/25 VZI



PI Aplan 50/20 VZ

## PI Aplan Wandstärke 50, 44 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 unverputzt* m <sup>2</sup> K/W	λ <sub>10,tr</sub> W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe				verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K		
PI Aplan 50/20 VZ	50	20	24,9	20	16,7	334	0,16	0,19	5,08	0,096
PI Aplan 50/20 VZ Laibung	50	20/15	24,9	–	17,0	–	–	–	–	–
PI Aplan 44/25 VZ	44	25	24,9	16	20,5	330	0,23	0,31	3,06	0,139
PI Aplan 38/25 VZI	38	25	24,9	16	16,1	258	0,22	0,29	3,30	0,112
PI Aplan 38/25 VZ	38	25	24,9	16	16,5	270	0,22	0,30	3,13	0,118



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 unverputzt* m <sup>2</sup> K/W	λ <sub>10,tr</sub> W/mK unverputzt
	Wandstärke	Länge	Höhe				verputzt* W/m <sup>2</sup> K	unverputzt W/m <sup>2</sup> K		
PI Aplan 30/30 VZ	30	30	24,9	13,3	17,4	215	0,29	0,41	2,25	0,129
PI Aplan 25/45 VZ	25	45	24,9	8,88	19,4	172	0,39	0,64	1,38	0,175
PI Aplan 25/38 VZ	25	38	24,9	10,5	17,5	190	0,38	0,69	1,28	0,19
PI Aplan Anfänger 25 cm	25	38	24,9	–	15,7	–	–	–	–	–
PI Aplan 25/38 VZ schwer	25	38	24,9	10,5	22,5	240	–	≤1,0	≥0,83	≤0,286
PI Aplan 20/50 VZ	20	50	24,9	8	19,0	160	≤0,50	≤1,03	≥0,80	≤0,238
PI Aplan 17/50 VZ	17	50	24,9	8	15,6	128	0,49	1,00	0,83	0,195

## 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	8	12,0	95	EI 120
PI Aplan 10/50 N+F	10	50	24,9	8	10,0	83	EI 120

\* Außen: 4 cm Putzträgerplatte Minera massiv (λ = 0,04), 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.



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

