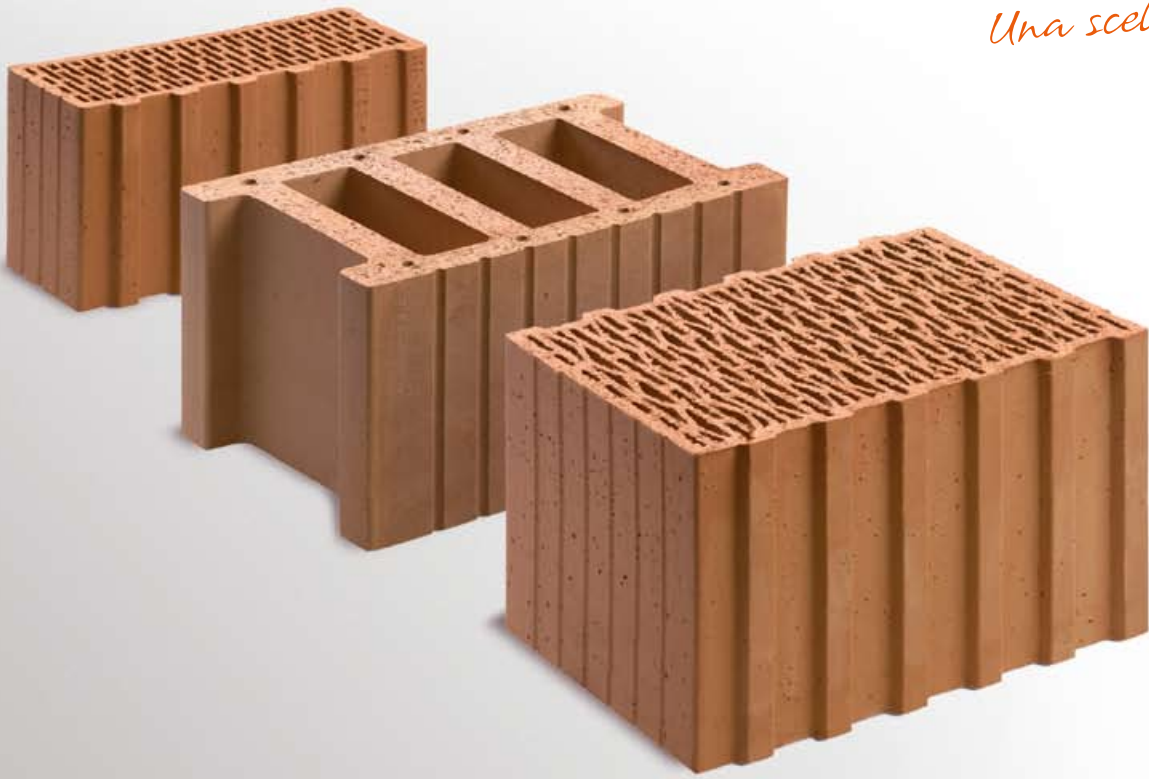


**LEIPFINGER  
BADER**  
Fornace

*Una scelta di vita*



# BLOCCHI IN LATERIZIO

CATALOGO GENERALE

**UNIPOR**

# TUTTO IL CALORE DEL NIDO. MATTONE BLOCCO "UNIPOR W09 BLOCK".



**Abitare in un ambiente sano e naturale e in più risparmiare nel tempo? Con il mattone blocco "UNIPOR W09 Block" di LEIPFINGER BADER non è un problema. Grazie all'ottima capacità di isolamento termico il consumo di energia primaria della casa diminuisce consentendo così di usufruire di interessanti programmi di incentivazione del risparmio energetico.**






## W = isolamento termico ottimale

L'Istituto tedesco per le tecnologie edilizie DIBt conferma che il mattone blocco "UNIPOR W09 Block" di LEIPFINGER BADER ha un valore di isolamento termico di 0,09. Ed è quindi il mattone più "caldo" della sua classe. Un muro con soli 30 cm di spessore può fare a meno dell'isolamento termico con sistema a cappotto. Questo significa una riduzione dei costi ed un aumento del benessere.

## Qualità per il futuro

LEIPFINGER BADER sfrutta tecnologie all'avanguardia per preparare un materiale da costruzione naturale come il mattone alle sfide future dell'edilizia moderna e sostenibile. Per questo diamo la massima importanza allo sviluppo attento e rigoroso dei nostri prodotti.

## Mattoni Blocco "UNIPOR W09 Block"

						
Misure mm (lun. x spess. x alt.)		247 x 300 x 238	247 x 365 x 238	247 x 365 x 238	128 x 365 x 238	182 x 300 x 238
Sigla		UNIPOR W09 Block	UNIPOR W09 Block	mattoni inizio angolo	mezzo mattone inizio angolo	mattoni d'angolo e di compensazione
Conducibilità termica $\lambda_r$ [W/(mK)]		0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Valore U [W/(m²K)]		0,28	0,23	0,23	0,23	0,28
Classe di densità [kg/dm³]		0,60	0,65	0,65	0,65	0,60
Classe di resistenza a compressione		6	6	6	6	6
Tensione a compressione ammiss. [MN/m²]		0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
Peso kg/pezzo		11,30	13,52	13,52	7,05	8,23
Pezzi per m²		16	16	16	32	22
Pezzi per bancale		51	40	40	80	68
m² per bancale		2,81	2,50	2,50	2,50	3,09
Codice articolo		29330	29336	29390	29320	29326
Certificazione		Z17.1-968	Z17.1-944	Z17.1-944	Z17.1-944	Z17.1-968

Conducibilità termica  $\lambda_r$  e tensione a compressione ammiss. MN/m² con malta cementizia isolante LM 21 (coefficiente termico di 0,21)

## Mattoni blocco



49,0



42,5



Misure mm (lun. x spess. x alt.)	247 x 490 x 238			247 x 425 x 238		
Sigla	UNIPOR W12 Block (mattono blocco)	UNIPOR W14 Block (mattono blocco)	UNIPOR W10 Block (mattono blocco)	UNIPOR W12 Block (mattono blocco)	UNIPOR W14 Block (mattono blocco)	UNIPOR W14 Block (mattono blocco)
Conducibilità termica $\lambda_n$ [W/(mK)]	0,12	0,14	0,10	0,12	0,14	0,14
Valore U [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,23	0,27	0,22	0,26	0,30	0,30
Classe di densità [kg/dm <sup>3</sup> ]	0,65	0,70	0,65	0,65	0,70	0,70
Classe di resistenza a compressione	6	6	6	6	6	6
Tensione a compressione ammiss. [MN/m <sup>2</sup> ]	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
Peso kg/pezzo	19,58	19,88	15,81	16,05	17,20	17,20
Pezzi per m <sup>2</sup>	16	16	16	16	16	16
Pezzi per bancale	30	30	30	30	30	30
m <sup>2</sup> per bancale	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
Codice articolo	44737	41037	15935	44735	41035	41035
Certificazione	Z17.1-986	Z17.1-636	Z17.1-968	Z17.1-986	Z17.1-636	Z17.1-636

Conducibilità termica  $\lambda_n$  e tensione a compressione ammiss. MN/m<sup>2</sup> con malta cementizia isolante con coefficiente termico di 0,21 LM 21

Valore U calcolato con intonaco esterno minerale leggero di 20 mm e intonaco

## Mattoni blocco per pareti interne a norma DIN 105 / Parti 1 e 2



30,0



24,0



17,5



Misure mm (lun. x spess. x alt.)	247 x 300 x 238	497 x 240 x 238	372 x 240 x 238		307 x 240 x 238		
Sigla	UNIPOR Z 10 DF	UNIPOR Z 16 DF	UNIPOR Z 12 DF		UNIPOR Z 10 DF		
Conducibilità termica $\lambda_n$ [W/(mK)]	0,50	0,39	0,39	0,45	0,50	0,58	0,39
Classe di densità [kg/dm <sup>3</sup> ]	1,20	0,80	0,80	1,00	1,20	1,40	0,80
Classe di resistenza a compressione	12	8	8	12	12	12	8
Tensione a compressione ammiss. [MN/m <sup>2</sup> ]	1,6	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,2
Peso kg/pezzo	17,71	20,80	16,50	19,40	17,71	21,22	12,24
Pezzi per m <sup>2</sup>	16	8	10,7	10,7	13	13	10,7
Pezzi per bancale	45	30	40	40	43	34	64
m <sup>2</sup> per bancale	2,81	3,75	3,73	3,73	3,31	2,62	5,98
Codice articolo	14130	43034	43033	13833	14131	24631	43029

\* Usando malta del gruppo IIa a norma DIN 1053-1, tabella 4 a

## Mezzi mattoni a norma DIN 105 / Parti 1 e 2



11,5



11,5



Misure mm (lun. x spess. x alt.)	240 x 115 x 71				240 x 115 x 113					
Sigla	NF				HF					
Conducibilità termica $\lambda_n$ [W/(mK)]	0,45	0,58	0,81	0,96	0,45	0,58	0,81	0,81	0,96	0,96
Classe di densità [kg/dm <sup>3</sup> ]	1,00	1,40	1,80	2,00	1,00	1,40	1,80	1,80	2,00	2,00
Classe di resistenza a compressione	12	12	20	20	12	12	12	20	12	20
Tensione a compressione ammiss. [MN/m <sup>2</sup> ]	1,6	1,6	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,9	1,6	1,9
Peso kg/pezzo	1,96	2,74	3,14	3,55	3,12	4,37	5,61	5,61	6,24	6,24
Pezzi/bancale	48	48	48	48	32	32	32	32	32	32
m <sup>2</sup> per bancale	355	355	256	256	220	144	144	172	144	172
Codice articolo	13602	24202	35402	36002	13603	24203	35303	35403	35903	36003

\* Usando malta del gruppo IIa a norma DIN 1053-1, tabella 4 a

<b>36,5</b>					<b>30,0</b>	
247 x <b>365</b> x 238			247 x <b>365</b> x 238 mattone inizio angolo		128 x <b>365</b> x 238 mezzo mattone inizio angolo	
UNIPOR W10 Block (mattone blocco)	UNIPOR W12 Block (mattone blocco)	UNIPOR W14 Block (mattone blocco)	UNIPOR W12 Block (mattone blocco)	UNIPOR W12 Block (mattone blocco)	UNIPOR W10 Block (mattone blocco)	
<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	
0,26	0,30	0,35	0,30	0,30	0,31	
0,65	0,65	0,70	0,65	0,65	0,65	
6	6	6	6	6	6	
0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	
13,58	13,90	14,70	13,95	7,70	11,16	
16	16	16	16	-	16	
40	40	40	40	80	51	
2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,84	
15936	44736	41036	44790	44720	15930	
Z17.1-968	Z17.1-986	Z17.1-636	Z17.1-986	Z17.1-986	Z17.1-968	

interno calce/gesso di 15 mm

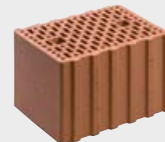
<b>14,5</b>		<b>11,5</b>									
372 x <b>175</b> x 238		307 x <b>175</b> x 238		372 x <b>145</b> x 238		307 x <b>145</b> x 238		497 x <b>115</b> x 238		372 x <b>115</b> x 238	
UNIPOR Z 9 DF		HLz Z 7,5 DF		UNIPOR 6,4 DF		UNIPOR 9 DF		UNIPOR Z 8 DF		UNIPOR Z 6 DF	
<b>0,45</b>	<b>0,50</b>	<b>0,58</b>	<b>0,45</b>	<b>0,58</b>	<b>0,39</b>	<b>0,39</b>	<b>0,45</b>	<b>0,50</b>			
1,00	1,20	1,40	1,0	1,40	0,80	0,80	1,00	1,20			
12	12	12	12	12	8	8	12	12			
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2	1,6	1,6			
14,12	16,65	15,74	11,68	15,53	10,34	7,79	9,30	10,50			
10,7	10,7	13	10,7	10,7	8	10,7	10,7	10,7			
56	40	51	64	64	72	96	80	80			
5,23	3,73	3,92	5,98	5,98	9,00	8,97	7,47	7,47			
13829	14129	24625	13891	24691	43027	43017	13817	14117			

<b>17,5</b>		<b>24,0</b>		<b>36,5</b>	
300 x <b>175</b> x 113		300 x <b>240</b> x 113		240 x <b>365</b> x 113	
3,8 DF		5 DF			
<b>0,58</b>	<b>0,50</b>	<b>0,58</b>	<b>0,39</b>	<b>0,45</b>	<b>0,50</b>
1,40	1,20	1,40	0,80	1,00	1,20
12	12	12	8	12	12
1,6	1,6	1,6	1,2	1,6	1,6
8,31	9,76	11,39	7,92	9,90	11,88
26	26	26	32	32	32
86	68	68	64	64	64
24206	13911	24211	42219	13618	13918

<b>Mattoni fonoisolanti</b> ad incastro			
<b>17,5</b>		<b>24,0</b>	
247 x <b>175</b> x 113		307 x <b>240</b> x 113	
Z 3 DF		Z 5 DF	
<b>0,81</b>	<b>0,96</b>	<b>0,81</b>	<b>0,96</b>
1,80	2,00	1,80	2,00
20	20	12	20
1,9	1,9	1,6	1,9
8,79	9,77	14,99	16,65
32	32	26	26
115	115	62	58
35705	36305	35611	36311



24,0



247 x 300 x 238		182 x 300 x 238		372 x 240 x 238	247 x 365 x 238
UNIPOR W12 Block (mattone blocco)	UNIPOR W14 Block (mattone blocco)	UNIPOR W10 Block (mattone blocco)	UNIPOR W12 Block (mattone blocco)	UNIPOR W14 Block (mattone blocco)	mattone per muri interrati
<b>0,12</b>	<b>0,14</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>
0,36	0,41	0,31	0,36	0,50	0,35
0,65	0,70	0,65	0,65	0,70	0,70
6	6	6	6	6	6
0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
11,50	12,08	8,23	8,23	14,87	14,70
16	16	-	-	10,70	16
51	51	68	68	48	40
3,19	3,19	-	-	3,73	2,50
44730	41030	15926	41026	41033	43236
Z17.1-986	Z17.1-636	Z17.1-968	Z17.1-986	Z17.1-636	Z17.1-636

### Mattoni blocco da riempimento

certificazione Z17.1-464



10,0



8,0



6,0



300 x 115 x 238	240 x 115 x 238	372 x 100 x 238	372 x 80 x 238	372 x 60 x 238	372 x 240 x 238	372 x 175 x 238
UNIPOR 5 DF	UNIPOR 4 DF	SF	S F	SF	UNIPOR SB 12 DF	UNIPOR SB 9 DF
<b>0,39</b>	<b>0,39</b>	<b>0,39</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	-	-
0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	-	-
8	8	8	12	12	-	-
1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	-	-
6,40	5,12	6,80	5,50	4,20	16,89	9,50
14	16	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
102	120	80	96	128	40	56
7,29	7,50	7,47	8,97	11,96	3,73	5,23
42010	42007	12062	13686	13666	44933	44929

### Mattone copri cordolo

11,5



372 x 115 x 170	372 x 115 x 190
SF	SF
<b>0,39</b>	<b>0,39</b>
0,80	0,80
8	8
1,2	1,2
5,82	6,33
2,69 pezzi/m corr.	2,69 pezzi/m corr.
100	100
42483	42451

### Gusci U e WU



	Codice articolo	Misura nominale in mm lun. x spess. x alt.	Sezione calcestruzzo lar. alt.		Peso~ kg/pz	Pezzi/ bancale
<b>U 17,5</b>	66656	240 x 175 x 240	95	190	7,1	90
<b>U 24,0</b>	66657	240 x 240 x 240	160	190	7,4	75
<b>U 30,0</b>	66658	240 x 300 x 240	210	190	8,6	60
<b>U 36,5</b>	66659	240 x 365 x 240	255	190	12,4	50
<b>U 42,5</b>	66660	240 x 425 x 240	310	190	14,9	40
<b>U 49,0</b>	66692	240 x 490 x 240	357	190	17,1	30
<b>WU 30,0</b>	66758	240 x 300 x 240	130	190	13,6	60
<b>WU 36,5</b>	66759	240 x 365 x 240	190	190	13,8	50
<b>WU 42,5</b>	66760	240 x 425 x 240	240	190	14,0	48

## Contatto e responsabili

STABIL-  
MENTO

**1**

**84172 Vatersdorf**

Tel. +49 87 62 / 7 33 - 0  
Fax +49 87 62 / 7 33 -110  
E-Mail info@leipfinger-bader.de  
Internet www.leipfinger-bader.de

### Ufficio

Wolfgang Dier Tel. +49 87 62 / 7 33 - 114  
wolfgang.dier@leipfinger-bader.de

Tobias Heimes Tel. +49 87 62 / 7 33 - 115  
tobias.heimes@leipfinger-bader.de

Martina Zellner Tel. +49 87 62 / 7 33 - 112  
martina.zellner@leipfinger-bader.de

### Orari ufficio

Lunedì - Giovedì 7.00 - 17.00 h  
Venerdì 7.00 - 16.00 h

### Orario caricamento merci

Lunedì - Giovedì 5.00 - 18.00 h

STABIL-  
MENTO

**2**

**84048 Puttenhausen**

Tel. +49 87 51 / 90 21  
oppure 90 22  
Fax +49 87 51 / 45 71  
E-Mail info@leipfinger-bader.de  
Internet www.leipfinger-bader.de

### Ufficio

Mina Neumaier Tel. +49 87 51 / 90 21  
mina.neumaier@leipfinger-bader.de

Doris Westermaier Tel. +49 87 51 / 90 21  
doris.westermaier@leipfinger-bader.de

### Orari ufficio

Lunedì - Giovedì 7.00 - 17.00 h  
Venerdì 7.00 - 16.00 h

### Orario caricamento merci

Lunedì - Giovedì 5.00 - 20.00 h

## CONSULENZA VENDITE E ASSISTENZA

### Ing. Thomas Bader,

#### Amministrazione, Direzione Vendite

Tel. +49 87 62 / 7 33 - 0  
Cell. +49 160 / 5 55 50 65  
Fax +49 87 62 / 7 33- 110  
thomas.bader@leipfinger-bader.de

## CONSULENZA EDILIZIA

### Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH)  
Tel. +49 87 62 / 7 33 - 132  
Cell. +49 171 / 7 26 95 02  
Fax +49 87 62 / 7 33 - 130  
michael.priller@leipfinger-bader.de

### Markus Rappel

Dipl.-Ing. (FH)  
Tel. +49 87 62 / 7 33 - 127  
Cell. +49 171 / 7 31 82 47  
Fax +49 87 62 / 7 33 - 130  
markus.rappel@leipfinger-bader.de

### Werner Paul

Capomastro, biologo edile  
Tel. +49 87 62 / 7 33 - 127  
Cell. +49 171 / 6 70 92 96  
Fax +49 87 62 / 7 33 - 130  
werner.paul@leipfinger-bader.de

### Pia & Renato Garoni

Tel. +39 338 - 3 56 80 99  
Fax +39 0324 - 60 29 40  
E-Mail garoni@leipfinger-bader.de