



THERMOPOR TV AERO

Blocco rettificato con riempimento in perlite

Omologazione abZ / aBG Z - 17.21 - 1220 DIBT
Deutsche Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)

NATURALE, ISOLANTE E SOSTENIBILE

- Immorsatura energetica
- Doppia parete con funzione di piano di installazione
- Elevata resistenza alla compressione

IL MATTONE TV AERO™

Rappresenta l'ulteriore sviluppo dei mattoni con isolante per murature. Grazie al materiale al suo interno, dalle straordinarie proprietà isolanti, TV AERO™ è il prodotto ideale per costruire in modo efficiente dal punto di vista energetico. La disposizione dei setti interni, ormai consolidata dal punto di vista tecnico, e la resistenza alla compressione e l'isolamento acustico risultanti fanno di questo prodotto la scelta perfetta per la costruzione di edifici a più piani.

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	58 166	58 176
lunghezza mm	247	
spessore mm	365	425
altezza mm	249	
densità media kg/dm ³	0,75	
resistenza a compressione f _k MN/m ²	3,1	
percentuale di foratura %	≤ 60,0	
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10	
reazione al fuoco	Euroclasse A1	
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)		
condutt. termica λ W/(mK)	0,08	
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,21	0,18
DATI ACUSTICI		
abbattimento acustico R _w dB	50,2	in prova
DATI OPERATIVI		
fabbisogno al m ² pz	16	
fabbisogno al m ³ pz	44	38
consumo collante l/m ²	5,4	6,25
peso indicativo al bancale kg	680	590
pezzi per bancale pz	40	30
COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)		
cod. art.	58 416	58 526
lunghezza	132	
spessore	365	425
altezza	249	
pz / m ²	30	



THERMOPOR TV 7 - PLAN

Blocco rettificato con riempimento in lana di roccia

Omologazione nr. Z 17.1 – 1005 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.		87 166	87 176	87 186
lunghezza mm		247		
spessore mm		365	425	490
altezza mm		249		
densità media kg/dm ³		0,55		
sollecitazione alla compressione MN/m ²		0,7		
resistenza a compressione f _k MN/m ²		1,8		
percentuale di foratura %		≤ 62,0		
coeff. di diff. del vapore acqueo μ		5-10		
reazione al fuoco		Euroclasse A1		
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)				
condutt. termica λ W/(mK)		0,07		
trasmissione termica U W/(m ² K)		0,18	0,16	0,14
capacità termica kJ/(m ² K)		182	213	250
DATI OPERATIVI				
fabbisogno al m ² pz		16		
fabbisogno al m ³ pz		44	38	33
consumo collante l/m ²		5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg		490	435	475
pezzi per bancale pz		40	30	30
COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)				
cod. art.		87 416	87 526	57 626
lunghezza		132		
spessore		365	425	490
altezza		249		
pz / m ²		30		



THERMOPOR TV 8 - PLAN

Blocco rettificato con riempimento in lana di roccia

Omologazione nr. Z 17.1 – 1005 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)



CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.		89 766	89 776	89 786
lunghezza mm		247		
spessore mm		365	425	490
altezza mm		249		
densità media kg/dm ³		0,60		
sollecitazione alla compressione MN/m ²		0,7		
resistenza a compressione f _k MN/m ²		1,8		
percentuale di foratura %		≤ 62,0		
coeff. di diff. del vapore acqueo μ		5-10		
reazione al fuoco		Euroclasse A1		

DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)

condutt. termica λ W/(mK)		0,08		
trasmissione termica U W/(m ² K)		0,21	0,18	0,16
capacità termica kJ/(m ² K)		201	234	270

DATI OPERATIVI

fabbisogno al m ² pz		16		
fabbisogno al m ³ pz		44	38	33
consumo collante l/m ²		5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg		500	440	500
pezzi per bancale pz		40	30	30

COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)

cod. art.		89 716	89 826	89 926
lunghezza		132		
spessore		365	425	490
altezza		249		
pz / m ²		30		



THERMOPOR TV 9 - PLAN

Blocco rettificato con riempimento in lana di roccia

Omologazione nr. Z 17.1 – 1006 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	85 756	85 766	85 776	85 786
lunghezza mm	247			
spessore mm	300	365	425	490
altezza mm	249			
densità media kg/dm ³	0,65			
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,2 / 1,35			
resistenza a compressione f _k MN/m ²	3,1 / 3,5			
percentuale di foratura %	≤ 53,0			
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10			
reazione al fuoco	Euroclasse A1			

DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)

condutt. termica λ W/(mK)	0,09			
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,28	0,23	0,20	0,17
capacità termica kJ/(m ² K)	195	237	276	319

DATI OPERATIVI

fabbisogno al m ² pz	16			
fabbisogno al m ³ pz	54	44	38	33
consumo collante l/m ²	4,4	5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg	560	600	605	615
pezzi per bancale pz	45	40	36	30

COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)

cod. art.	85 726	85 716	85 826	85 926
lunghezza	175	132	132	132
spessore	300	365	425	490
altezza	249			
pz / m ²	23	30	30	30



THERMOPOR TV 10 - PLAN

Blocco rettificato con riempimento in lana di roccia

Omologazione nr. Z 17.1 – 1006 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)



CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	85 856	85 866	85 876	85 886
lunghezza mm	247			
spessore mm	300	365	425	490
altezza mm	249			
densità media kg/dm ³	0,75			
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,5			
resistenza a compressione f _k MN/m ²	3,9			
percentuale di foratura %	≤ 53,0			
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10			
reazione al fuoco	Euroclasse A1			

DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)

condutt. termica λ W/(mK)	0,10			
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,30	0,25	0,22	0,19
capacità termica kJ/(m ² K)	225	274	319	368

DATI OPERATIVI

fabbisogno al m ² pz	16			
fabbisogno al m ³ pz	54	44	38	33
consumo collante l/m ²	4,4	5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg	560	640	610	655
pezzi per bancale pz	45	40	30	30

COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)

cod. art.	85 926	80 916	80 942	90 949
lunghezza	175	132	132	132
spessore	300	365	425	490
altezza	249			
pz / m ²	23	30	30	30



THERMOPOR SL 08 - PLAN

Blocco rettificato

Omologazione nr. Z 17.1 – 1149 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	89 166	89 176	89 186
lunghezza mm	247		
spessore mm	365	425	490
altezza mm	249		
densità media kg/dm ³	0,65		
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,0		
resistenza a compressione f _k MN/m ²	2,6		
percentuale di foratura %	≤ 52,0		
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10		
reazione al fuoco	Euroclasse A1		

DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)

condutt. termica λ W/(mK)	0,08		
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,21	0,18	0,16
capacità termica kJ/(m ² K)	219	255	294

DATI OPERATIVI

fabbisogno al m ² pz	16		
fabbisogno al m ³ pz	44	38	33
consumo collante l/m ²	5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg	700	600	720
pezzi per bancale pz	48	36	36

COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)

cod. art.	89 416	89 466	89 526	59 546	89 626
lunghezza	123	247	123	300	123
spessore	365	365	425	425	490
altezza	249				
pz / m ²	32	16	33	14	33



THERMOPOR SL 09 - PLAN

Blocco rettificato

Omologazione nr. Z 17.1 – 1149 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	85 156	85 166	85 176	85 186
lunghezza mm	247			
spessore mm	300	365	425	490
altezza mm	249			
densità media kg/dm ³	0,70			
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,2			
resistenza a compressione f _k MN/m ²	3,1			
percentuale di foratura %	≤ 52,0			
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10			
reazione al fuoco	Euroclasse A1			

DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)

condutt. termica λ W/(mK)	0,09			
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,28	0,23	0,20	0,18
capacità termica kJ/(m ² K)	195	237	276	318

DATI OPERATIVI

fabbisogno al m ² pz	16			
fabbisogno al m ³ pz	54	44	38	33
consumo collante l/m ²	4,4	5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg	620	710	610	730
pezzi per bancale pz	54	48	36	36

COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)

cod. art.	85 416	85 466	85 526	85 546	85 626
lunghezza	123	247	123	300	123
spessore	365	365	425	425	490
altezza	249				
pz / m ²	32	16	33	14	33



THERMOPOR SL 10 - PLAN

Blocco rettificato

Omologazione nr. Z 17.1 – 1149 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	80 156	80 166	85 176
lunghezza mm	247		
spessore mm	300	365	425
altezza mm	249		
densità media kg/dm ³	0,70		
sollecitazione alla compressione MN/m ²	0,8 / 1,0		
resistenza a compressione f _k MN/m ²	2,1 / 2,6		
percentuale di foratura %	≤ 54,0		
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10		
reazione al fuoco	Euroclasse A1		
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)			
condutt. termica λ W/(mK)	0,1		
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,30	0,25	0,22
capacità termica kJ/(m ² K)	195	256	298
DATI OPERATIVI			
fabbisogno al m ² pz	16		
fabbisogno al m ³ pz	54	44	38
consumo collante l/m ²	4,4	5,4	6,25
peso indicativo al bancale kg	756	735	615
pezzi per bancale pz	54	48	36



THERMOPOR ISO - PLAN PLUS 0,11

Blocco rettificato

Omologazione nr. Z 17.1 – 840 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	81 156	81 166	81 176	81 186
lunghezza mm	247			
spessore mm	300	365	425	490
altezza mm	249			
densità media kg/dm ³	0,65			
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,0 / 1,2			
resistenza a compressione f _k MN/m ²	1,8 / 2,6			
percentuale di foratura %	≤ 55,0			
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10			
reazione al fuoco	Euroclasse A1			

DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)

condutt. termica λ W/(mK)	0,11			
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,33	0,28	0,24	0,21
capacità termica kJ/(m ² K)	195	237	276	319

DATI OPERATIVI

fabbisogno al m ² pz	16			
fabbisogno al m ³ pz	54	44	38	33
consumo collante l/m ²	4,4	5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg	560	610	510	630
pezzi per bancale pz	54	48	36	30

COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)

cod. art.	81 316	81 416	81 526	81 546	81 626
lunghezza	175	115	123	300	123
spessore	300	365	425	425	490
altezza	249				
pz / m ²	23	32	33	14	33


BLOCCO PORTANTE

THERMOPOR ISO - PLAN PLUS 0,12

Blocco rettificato

Omologazione nr. Z 17.1 – 977 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)


CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	88 146	88 156	88 166	88 176	88 186
lunghezza mm	372	247			
spessore mm	240	300	365	425	490
altezza mm	249				
densità media kg/dm ³	0,80				
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,2				
resistenza a compressione f _k MN/m ²	3,1				
percentuale di foratura %	≤ 45,0				
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10				
reazione al fuoco	Euroclasse A1				

DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)

condutt. termica λ W/(mK)	0,12				
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,44	0,36	0,30	0,26	0,23
capacità termica kJ/(m ² K)	192	240	292	340	392

DATI OPERATIVI

fabbisogno al m ² pz	11	16			
fabbisogno al m ³ pz	45	54	44	38	33
consumo collante l/m ²	3,6	4,4	5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg	735	650	700	625	630
pezzi per bancale pz	48	45	40	30	30

COMPLEMENTARI (mezzi blocchi con una parte liscia per angoli e partenze)

cod. art.	88 316	88 416	88 526	88 546	88 626
lunghezza	175	115	123	300	123
spessore	300	365	425	425	490
altezza	249				
pz / m ²	23	32	33	14	33



THERMOPOR ISO - PLAN PLUS 0,13

Blocco rettificato

Omologazione nr. Z 17.1 – 977 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)



CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	83 146	83 156	83 166	83 176	83 186
lunghezza mm	372	247			
spessore mm	240	300	365	425	490
altezza mm	249				
densità media kg/dm ³	0,75				
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,2				
resistenza a compressione f _k MN/m ²	3,1				
percentuale di foratura %	≤ 55,0				
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10				
reazione al fuoco	Euroclasse A1				
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)					
condutt. termica λ W/(mK)	0,12				
trasmissione termica U W/(m ² K)	0,47	0,39	0,32	0,28	0,25
capacità termica kJ/(m ² K)	180	225	274	319	368
DATI OPERATIVI					
fabbisogno al m ² pz	11	16			
fabbisogno al m ³ pz	45	54	44	38	33
consumo collante l/m ²	3,6	4,4	5,4	6,25	7,2
peso indicativo al bancale kg	780	690	675	600	650
pezzi per bancale pz	48	45	40	30	30



THERMOPOR ISO - PLAN PLUS 0,16

Blocco rettificato

Omologazione nr. Z 17.1 – 601 / **840 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.		86 746**	86 156	81 186
lunghezza mm		372	247	
spessore mm		240	300	365
altezza mm		249		
densità media kg/dm ³		0,80		
sollecitazione alla compressione MN/m ²		1,1		
resistenza a compressione f _k MN/m ²		2,9		
percentuale di foratura %		≤ 48,0		
coeff. di diff. del vapore acqueo μ		5-10		
reazione al fuoco		Euroclasse A1		
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)				
condutt. termica λ W/(mK)		0,16		
trasmissione termica U W/(m ² K)		0,52	0,46	0,39
capacità termica kJ/(m ² K)		192	240	292
DATI OPERATIVI				
fabbisogno al m ² pz		11	16	16
fabbisogno al m ³ pz		45	54	44
consumo collante l/m ²		3,6	4,4	5,4
peso indicativo al bancale kg		735	665	650
pezzi per bancale pz		48	45	40



THERMOPOR PLAN - HLZ 1,2

Blocco rettificato ad alta densità

Omologazione nr. Z 17.1 – 843 / **522 / ***1069 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	82 616**	82 326	82 336***	82 346
lunghezza mm	372			
spessore mm	115	145	175	240
altezza mm	249			
densità media kg/dm ³	1,20			
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,8 / 2,4 / 2,6			
resistenza a compressione f _k MN/m ²	4,7			
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10			
reazione al fuoco	Euroclasse A1			
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)				
condutt. termica λ W/(mK)	0,50			
trasmissione termica U W/(m ² K)	1,99	1,78	1,61	1,33
capacità termica kJ/(m ² K)	138	174	210	288
DATI OPERATIVI				
fabbisogno al m ² pz	11			
fabbisogno al m ³ pz	93	76	62	45
consumo collante l/m ²	1,4	1,3	1,6	2,2
peso indicativo al bancale kg	745	850	850	950
pezzi per bancale pz	64	64	48	40



THERMOPOR PLAN - HLZ 1,4

Blocco rettificato ad alta densità

Omologazione nr. Z 17.1 – 843 / **522 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.		84 616**	84 336	84 346
lunghezza mm		372	307	307
spessore mm		115	175	240
altezza mm		249		
densità media kg/dm ³		1,40		
sollecitazione alla compressione MN/m ²		1,8 / 2,4		
resistenza a compressione f _k MN/m ²		5,7 / 6,3		
coeff. di diff. del vapore acqueo μ		5-10		
reazione al fuoco		Euroclasse A1		
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)				
condutt. termica λ W/(mK)		0,58		
trasmissione termica U W/(m ² K)		2,17	1,74	1,46
capacità termica kJ/(m ² K)		161	245	336
DATI OPERATIVI				
fabbisogno al m ² pz		11	13	13
fabbisogno al m ³ pz		93	76	4.456
consumo collante l/m ²		1	1,5	2,1
peso indicativo al bancale kg		1.010	1.110	950
pezzi per bancale pz		64	48	40



THERMOPOR PLAN - HLZ 0,8

Tramezza rettificata

Omologazione nr. Z 17.1 – 843 / **522 / ***1069 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	80 616**	80 326	80 636***	81 420	81 146***
lunghezza mm	497			372	
spessore mm	115	145	175	200	240
altezza mm	249				
densità media kg/dm ³	0,80				
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,8				
resistenza a compressione f _k MN/m ²	4,7				
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10				
reazione al fuoco	Euroclasse A1				
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)					
condutt. termica λ W/(mK)	0,39				
trasmissione termica U W/(m ² K)	1,83	1,64	1,45	1,34	1,19
capacità termica kJ/(m ² K)	92	116	140	160	192
DATI OPERATIVI					
fabbisogno al m ² pz	8			11	
fabbisogno al m ³ pz	70	55	46	54	45
consumo collante l/m ²	1,0	1,3	1,6	1,8	2,2
peso indicativo al bancale kg	650	705	690	710	710
pezzi per bancale pz	60	48	40	56	40



THERMOPOR PLAN - HLZ 0,9

Tramezza rettificata

Omologazione nr. Z 17.1 – 6013 / **840 DIBT. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.		81 616	81 336	81 346
lunghezza mm		372		
spessore mm		115	175	240
altezza mm		249		
densità media kg/dm ³		0,90		
sollecitazione alla compressione MN/m ²		1,8	1,9	
resistenza a compressione f _k MN/m ²		4,7		
coeff. di diff. del vapore acqueo μ		5-10		
reazione al fuoco		Euroclasse A1		
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)				
condutt. termica λ W/(mK)		0,42		
trasmissione termica U W/(m ² K)		1,83	1,45	1,19
capacità termica kJ/(m ² K)		104	158	216
DATI OPERATIVI				
fabbisogno al m ² pz		11		
fabbisogno al m ³ pz		93	62	45
consumo collante l/m ²		1	1,6	2,2
peso indicativo al bancale kg		675	680	750
pezzi per bancale pz		64	48	40



THERMOPOR PLAN - FÜLLZIEGEL PFZ 0,8

Cassero in laterizio rettificato per riempimento in cls

Omologazione nr. Z 17.1 – 559 / *779. Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE M+F

cod. art.	89 426	89 436	89 420	89 146*	89 456
lunghezza mm	372				
spessore mm	145	175	200	240	300
altezza mm	249				
densità media kg/dm ³	1,8			2,0	
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,6				
resistenza a compressione f _k MN/m ²	4,7				
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10				
reazione al fuoco	Euroclasse A1				
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)					
condutt. termica λ W/(mK)	0,81 / 0,96				
trasmissione termica U W/(m ² K)	2,18	2,02	1,81	1,73	1,56
capacità termica kJ/(m ² K)	261	315	400	432	540
DATI OPERATIVI					
fabbisogno al m ² pz	11				
fabbisogno al m ³ pz	76	62	54	45	36
consumo collante l/m ²	1,3	1,6	1,8	2,2	2,75
peso indicativo al bancale kg			1.010	1.110	950
pezzi per bancale pz			64	48	40
DATI ISOLAMENTO ACUSTICO Secondo la normativa DIN 4109					
MURATURA MONOLITICA					
spessore blocco mm	145	175	200	240	300
intercapedine con riempimento isolante mm	48	50	53	55	58
spessore muratura finita mm	175	205	230	270	330
MURATURA DOPPIO STRATO					
spessore blocco mm	2 x 145	2 x 175	2 x 200	2 x 240	2 x 300
intercapedine con riempimento isolante mm	30				
abbattimento acustico R _w dB	68	72	73	75	78
spessore muratura finita mm	350	410	460	540	660



THERMOPOR BLOCK - HLZ 0,8

Tramezza in laterizio

DIN EN 771-1 per tramezze / *Omologazione nr. Z 17.1 – 1070. Deutsche Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

cod. art.	21 108	10 110	90 616	90 326	90 636*	91 420	90 646
lunghezza mm	497					372	497
spessore mm	80	100	115	145	175	200	240
altezza mm	238						
densità media kg/dm ³	0,80						
sollecitazione alla compressione MN/m ²	1,6						
resistenza a compressione f _k MN/m ²	5,0						
coeff. di diff. del vapore acqueo μ	5-10						
reazione al fuoco	Euroclasse A1						

DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 0,70 W/(mK)

condutt. termica λ W/(mK)	0,39						
trasmissione termica U W/(m ² K)	2,16	1,96	1,83	1,62	1,45	1,34	1,19
capacità termica kJ/(m ² K)	64	80	92	116	140	160	192

DATI OPERATIVI

fabbisogno al m ² pz	8					11	8
fabbisogno al m ³ pz	100	80	70	55	46	54	34
peso indicativo al bancale kg	740	740	630	660	710	690	680
pezzi per bancale pz	96	96	72	48	42	56	30

ACCESSORI PER BLOCCHI STAUDACHER

Architravi

Lunghezze da 1 m fino a 3 m
Riempito con calcestruzzo leggero



Cod. Articolo	Formato mm		Tipo
	Spess.	Larg.	
11100	115	71	Architravi normali 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 225 - 250 - 275 - 300 cm
14100	145	71	
17100	175	71	
30100	300	113	Architravi isolanti 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 225 - 250 - 275 - 300 cm
36100	365	113	
42100	425	113	

Cordolo coibentante per solaio in EPS

Cordolo per l'isolamento termico ed acustico



Cod. Articolo	Formato cm			Spessore muro cm	Quantità [pz/pal]
	Altezza	Spess.	Lung.		
406186	18	12	100	36,5	40
406206	20	12	100		40
406226	22	12	100		40
406236	23	12	100		33
406246	24	12	100		33

Cassero coibentante a perdere per pilastri

Cassero coibentante in EPS per l'isolamento termico ed acustico. Disponibile su richiesta con finiture in laterizio.



Altezza	Formato cm		Spessore muro cm	Foro	Quantità [pz/pal]
	Larghezza	Lunghezza			
100	36,5	36,5	36,5	25 x 25	8
100	42,5	42,5	42,5	25 x 25	8

Cassero coibentante a perdere in EPS per l'isolamento termico ed acustico. Disponibile su richiesta per muratura continua, ad angolo, con finitura in laterizio. Gli incastrati laterali sono perfettamente compatibili con gli incastrati del laterizio.

Rullo per distribuzione omogenea collante

I rulli in ottime condizioni possono essere resi. Verranno detratti 180€ a forfait per il noleggio.



Cod. Articolo	Blocco
8024	24,0 cm
8030	30,0 cm
8036	36,5 cm
8042	42,5 cm
8049	49,0 cm

Collante Maxit mur 900 D

DIN EN 998-2



Cod. Articolo	Confezione [kg/Sa]
85	15