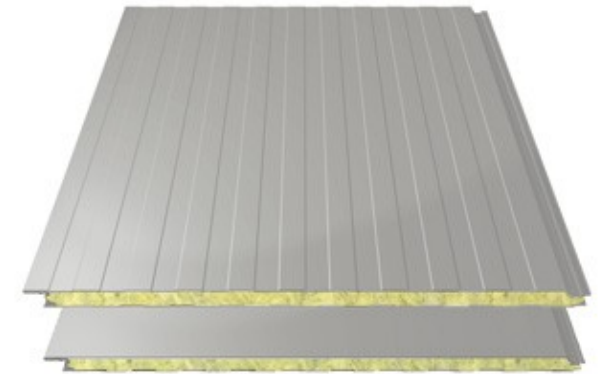
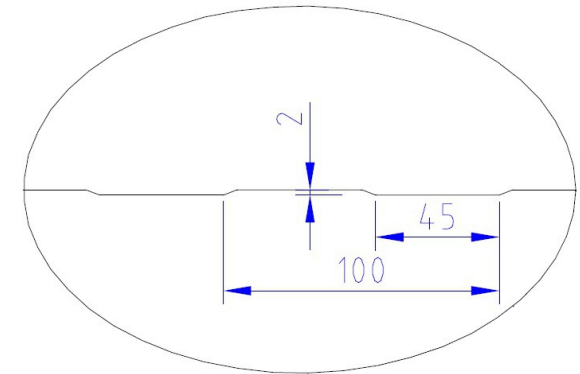
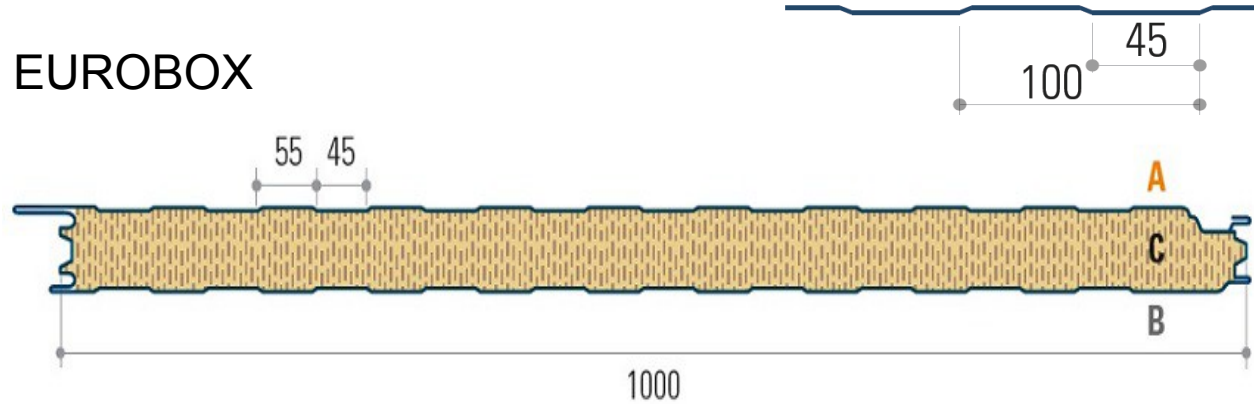
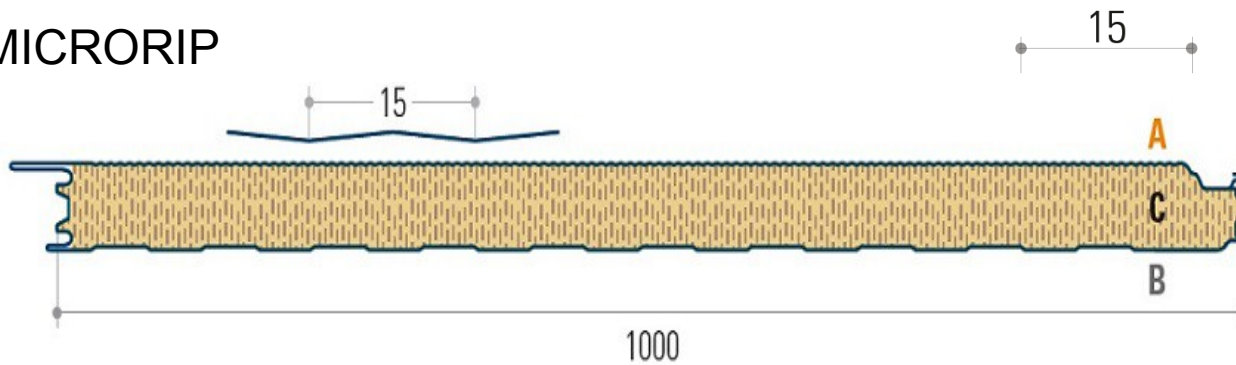


# JI VULCASTEEL VB - Wand

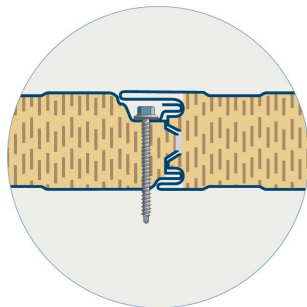
EUROBOX



MICRORIP



Datenquelle JORIS IDE



verdeckte Befestigung

**JI Vulcasteel-  
VB Wand  
50-200 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel GmbH  
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

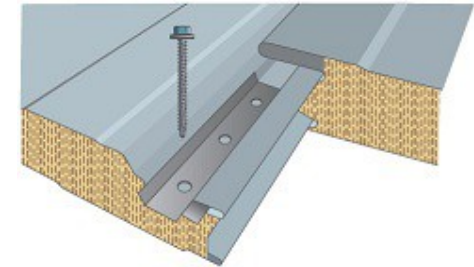
Seite 1 von 7

07.01.2016  
Sto.

# Jl VULCASTEEL VB - Wand

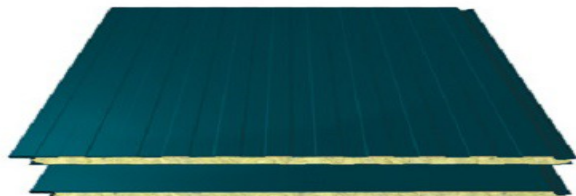
Bauteil	Element- dicke d mm	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge m	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Wärmedurchlass- widerstand gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss		Brandwiderstand gemäß EN 13501-2		
		Außen t mm	Innen t mm			R m <sup>2</sup> K/W	U W/(m <sup>2</sup> K)	Klasse	Referenten-Nr.	BDA
Jl 50	50	0,6/0,75*	0,6	14	10,6	1,1	0,93	---	---	---
Jl 60	60	0,6/0,75*	0,6	14	13,6	1,35	0,77	---	---	---
Jl 80	80	0,6/0,75*	0,6	14	15,6	1,8	0,56	---	---	---
Jl 100	100	0,6/0,75*	0,6	14	17,6	2,25	0,45	EL 60	---	---
Jl 120	120	0,6/0,75*	0,6	14	19,6	2,7	0,37	---	---	---
Jl 140	140	0,6/0,75*	0,6	14	21,6		0,32	EL 60 Horizontale Verlegung	---	---
Jl 160	160	0,6/0,75*	0,6	14	23,6		0,28	---	---	---
Jl 180	180	0,6/0,75*	0,6	14	25,6	4,05	0,25	---	---	---
Jl 200	200	0,6/0,75*	0,6	14	27,6	4,5	0,22	---	---	---

Baubreite von 1.000 mm, verdeckte Verschraubung,  
 profiliertes Außenblech aus verzinktem Stahl in 0,60mm und optional\* 0,75mm Stärke mit einer  
 Farbbeschichtung von 25µ, profiliertes Innenblech aus verzinktem Stahl in 0,60mm Stärke mit einer Farb-  
 beschichtung von 15µ, sendzimir-verzinkt 275g/m<sup>2</sup> als Eurobox, microprofiliert oder glatt.  
 Isolierung: Steinwolle hohe Dichte u. vertikal ausgerichtete Fasern, mind. 100kg/m<sup>3</sup>. Brandschutzklasse A2,s1-d0,



Länge 120mm  
 3 Bohrungen Ø 7mm

Datenquelle JORIS IDE






Alle Maße sind vor Ort zu prüfen !

**Jl Vulcasteel-  
 VB Wand  
 50-200 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &  
 Trapezblechhandel GmbH  
 Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

**Tabelle D.1: Schneebeanspruchung**

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																				
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	50	I, II, III	40 10,60	40 3,92	40 2,38	40 1,71	40 1,34	40 1,10	40 0,93	40 0,81	40 0,71	40 0,64	40 0,58	40 0,53	40 0,49	40 0,45	40 0,42	40 0,39	40 0,37	40 0,35	40 0,33	40 0,31	40 0,30
	60	I, II, III	40 11,35	40 4,49	40 2,76	40 1,99	40 1,56	40 1,28	40 1,08	40 0,94	40 0,83	40 0,75	40 0,67	40 0,62	40 0,57	40 0,53	40 0,49	40 0,46	40 0,43	40 0,41	40 0,38	40 0,36	40 0,35
	50	I, II, III	40 10,60	40 3,92	40 2,38	40 1,71	40 1,34	40 1,10	40 0,93	40 0,81	40 0,71	40 0,64	40 0,58	40 0,53	40 0,49	40 0,45	40 0,42	40 0,39	40 0,37	40 0,35	40 0,33	40 0,31	40 0,30
	60	I, II, III	40 11,35	40 4,49	40 2,76	40 1,99	40 1,56	40 1,28	40 1,08	40 0,94	40 0,83	40 0,75	40 0,67	40 0,62	40 0,57	40 0,53	40 0,49	40 0,46	40 0,43	40 0,41	40 0,38	40 0,36	40 0,35
	50	I, II, III	40 10,60	40 3,92	40 2,38	40 1,71	40 1,34	40 1,10	40 0,93	40 0,81	40 0,71	40 0,64	40 0,58	40 0,53	40 0,49	40 0,45	40 0,42	40 0,39	40 0,37	40 0,35	40 0,33	40 0,31	40 0,30
	60	I, II, III	40 11,35	40 4,49	40 2,76	40 1,99	40 1,56	40 1,28	40 1,08	40 0,94	40 0,83	40 0,75	40 0,67	40 0,62	40 0,57	40 0,53	40 0,49	40 0,46	40 0,43	40 0,41	40 0,38	40 0,36	40 0,35

Datenquelle JORIS IDE







**JI Vulcasteel -  
Wand VB  
Belastungs-  
Tabelle  
50 - 60 mm**

**JI Vulcasteel-  
Wand VB  
50 - 60 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel GmbH  
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

**Tabelle D.2: Schneebeanspruchung**

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																				
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45
	80	I, II, III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	100	I, II, III	12,49	5,54	3,47	2,52	1,98	1,63	1,39	1,21	1,07	0,96	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52	0,50	0,47	0,45

Datenquelle JORIS IDE




**Jl Vulcasteel -  
Wand VB  
Belastungs-  
Tabelle  
80 - 100 mm**

**Jl Vulcasteel-  
Wand VB  
80 – 100 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel GmbH  
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

**Tabelle D.3: Schneebeanspruchung**

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																						
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
	120	I, II, III	40 10,95	40 4,93	40 3,18	40 2,35	40 1,86	40 1,54	40 1,32	40 1,15	40 1,02	40 0,91	40 0,83	40 0,76	40 0,70	40 0,65	40 0,61	40 0,57	40 0,53	40 0,50	40 0,48	40 0,45	40 0,43		
	140	I, II, III	40 11,59	40 5,48	40 3,58	40 2,66	40 2,12	40 1,76	40 1,51	40 1,31	40 1,17	40 1,05	40 0,95	40 0,87	40 0,80	40 0,75	40 0,70	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52	40 0,50		
	120	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100		
	140	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100		
	120	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100		
	140	I, II, III	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100		

Datenquelle JORIS IDE




**JI Vulcasteel -  
Wand VB  
Belastungs-  
Tabelle  
120 - 140 mm**

**JI Vulcasteel-  
Wand VB  
120 – 140 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel GmbH  
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

**Tabelle D.4: Schneebeanspruchung**

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																						
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
	150	I, II, III	43 11,87	43 5,73	43 3,78	43 2,82	43 2,25	43 1,87	43 1,60	43 1,40	43 1,24	43 1,12	43 1,01	43 0,93	43 0,86	43 0,80	43 0,74	43 0,70	43 0,65	43 0,62	43 0,59	43 0,56	43 0,53		
	160	I, II, III	46 12,13	46 5,98	46 3,97	46 2,97	46 2,37	46 1,97	46 1,69	46 1,48	46 1,31	46 1,18	46 1,07	46 0,98	46 0,91	46 0,84	46 0,79	46 0,74	46 0,69	46 0,66	46 0,62	46 0,59	46 0,56	46 0,53	
	150	I, II, III	43 11,87 100	43 5,73 100	43 3,78 100	43 2,82 100	43 2,25 100	43 1,87 100	43 1,60 100	43 1,40 100	43 1,24 100	43 1,12 100	43 1,01 100	43 0,93 100	43 0,86 100	43 0,80 100	43 0,74 100	43 0,70 100	43 0,65 100	43 0,62 100	43 0,59 100	43 0,56 100	43 0,53 100		
	160	I, II, III	46 12,13 100	46 5,98 100	46 3,97 100	46 2,97 100	46 2,37 100	46 1,97 100	46 1,69 100	46 1,48 100	46 1,31 100	46 1,18 100	46 1,07 100	46 0,98 100	46 0,91 100	46 0,84 100	46 0,79 100	46 0,74 100	46 0,69 100	46 0,66 100	46 0,62 100	46 0,59 100	46 0,56 100	46 0,53 100	
	150	I, II, III	43 11,87 100	43 5,73 100	43 3,78 100	43 2,82 100	43 2,25 100	43 1,87 100	43 1,60 100	43 1,40 100	43 1,24 100	43 1,12 100	43 1,01 100	43 0,93 100	43 0,86 100	43 0,80 100	43 0,74 100	43 0,70 100	43 0,65 100	43 0,62 100	43 0,59 100	43 0,56 100	43 0,53 100		
	160	I, II, III	46 12,13 100	46 5,98 100	46 3,97 100	46 2,97 100	46 2,37 100	46 1,97 100	46 1,69 100	46 1,48 100	46 1,31 100	46 1,18 100	46 1,07 100	46 0,98 100	46 0,91 100	46 0,84 100	46 0,79 100	46 0,74 100	46 0,69 100	46 0,66 100	46 0,62 100	46 0,59 100	46 0,56 100	46 0,53 100	

Datenquelle JORIS IDE




**JI Vulcasteel -  
Wand VB  
Belastungs-  
Tabelle  
150 - 160 mm**

**JI Vulcasteel-  
Wand VB  
150-160 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel GmbH  
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0

**Tabelle D.5: Schneebeanspruchung**

Stat. System	Element- dicke	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m <sup>2</sup>																				
			0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	180	I, II, III	52 12,60	52 6,44	52 4,33	52 3,26	52 2,61	52 2,18	52 1,87	52 1,64	52 1,46	52 1,31	52 1,19	52 1,09	52 1,01	52 0,94	52 0,88	52 0,82	52 0,77	52 0,73	52 0,69	52 0,66	52 0,63
	200	I, II, III	57 13,00	57 6,87	57 4,67	57 3,54	57 2,85	57 2,38	57 1,80	57 1,80	57 1,60	57 1,44	57 1,31	57 1,20	57 1,11	57 1,03	57 0,96	57 0,90	57 0,85	57 0,81	57 0,76	57 0,73	57 0,69
	180	I, II, III	52 12,60 100	52 6,44 100	52 4,33 100	52 3,26 100	52 2,61 100	52 2,18 100	52 1,87 100	52 1,64 100	52 1,46 100	52 1,31 100	52 1,19 100	52 1,09 100	52 1,01 100	52 0,94 100	52 0,88 100	52 0,82 100	52 0,77 100	52 0,73 100	52 0,69 100	52 0,66 100	52 0,63 100
	200	I, II, III	57 13,00 100	57 6,87 100	57 4,67 100	57 3,54 100	57 2,85 100	57 2,38 100	57 1,80 100	57 1,80 100	57 1,60 100	57 1,44 100	57 1,31 100	57 1,20 100	57 1,11 100	57 1,03 100	57 0,96 100	57 0,90 100	57 0,85 100	57 0,81 100	57 0,76 100	57 0,73 100	57 0,69 100
	180	I, II, III	52 12,60 100	52 6,44 100	52 4,33 100	52 3,26 100	52 2,61 100	52 2,18 100	52 1,87 100	52 1,64 100	52 1,46 100	52 1,31 100	52 1,19 100	52 1,09 100	52 1,01 100	52 0,94 100	52 0,88 100	52 0,82 100	52 0,77 100	52 0,73 100	52 0,69 100	52 0,66 100	52 0,63 100
	200	I, II, III	57 13,00 100	57 6,87 100	57 4,67 100	57 3,54 100	57 2,85 100	57 2,38 100	57 1,80 100	57 1,80 100	57 1,60 100	57 1,44 100	57 1,31 100	57 1,20 100	57 1,11 100	57 1,03 100	57 0,96 100	57 0,90 100	57 0,85 100	57 0,81 100	57 0,76 100	57 0,73 100	57 0,69 100

Datenquelle JORIS IDE

**JI Vulcasteel -  
Wand VB  
Belastungs-  
Tabelle  
180 - 200 mm**

**JI Vulcasteel-  
Wand VB  
180-200 x 1.000**



© Hesse Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel GmbH  
Gundringhausen 23 – 59969 Hallenberg, Tel. 02984 92 15 - 0