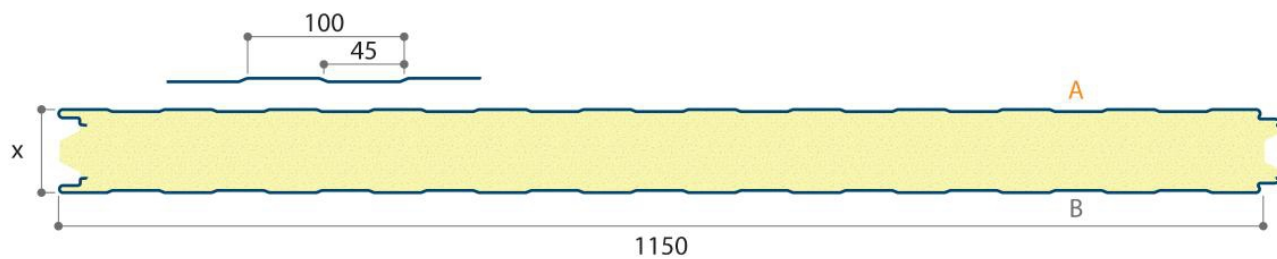
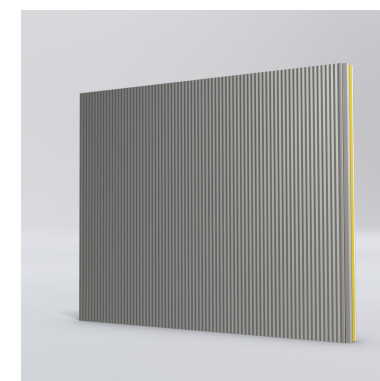
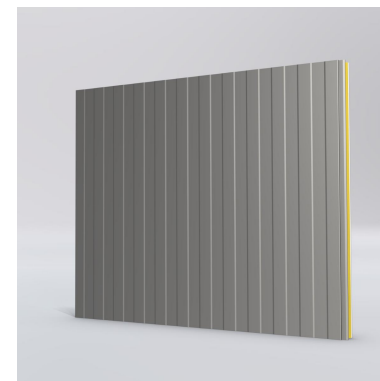
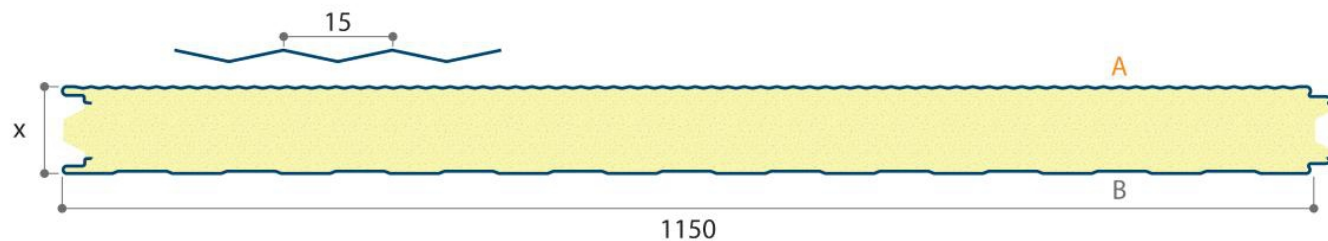


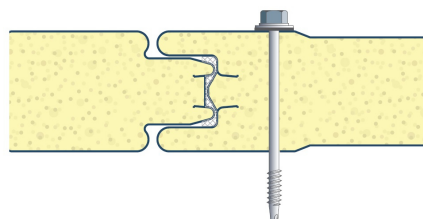
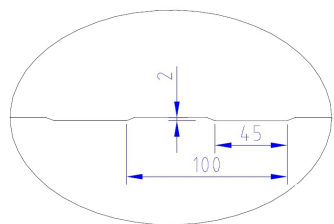
EUROBOX L



MICRORIP



Datenquelle **JORISIDE**



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32
57319 Bad Berleburg
Telefon (027 51) 444760
www.hesse-berleburg.de

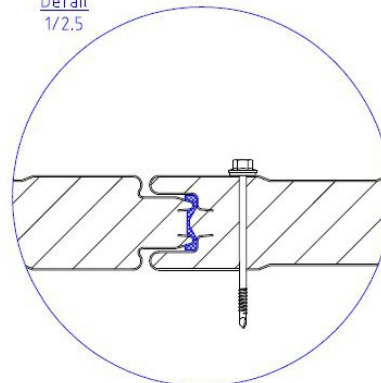


Bauteil	Element- dicke	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge	Gewicht	Wärmedurchlass- widerstand gemäß EN ISO 6946	Wärmedurchgangs- koeffizient	Wärmedurchlass- widerstand	
		Außen	Innen					gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss	U
	d mm	t mm	t mm	m	kg/m ²	R m ² K/W	U W/(m ² K)	R m ² K/W	U W/(m ² K)
JI 80	80	0,6	0,4	13,6	11,31				0,27
JI 100	100	0,6	0,4	13,6	12,07				0,21

Baubreite von 1.150 mm, profiliertes Außenblech aus verzinktem Stahl in 0,60mm Stärke mit einer Farbbeschichtung von 25µ, profiliertes Innenblech aus verzinktem Stahl in 0,40mm Stärke mit einer Farbbeschichtung von 15µ, Schaumkern aus Polyisocynaurat (PIR), Dichte $40 \pm 5 \text{ kg/m}^3$, ohne CFC-HCFC, Brandschutzklasse B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1, Feuerwiderstand 100mm: \rightarrow EI30; (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2
Zubehör: Biegeplatte, Füllstreifen usw.



Detail
1/2,5



alle Maße sind
vor Ort zu prüfen !

Datenquelle **JORISIDE**



Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32
57319 Bad Berleburg
Telefon (027 51) 444760
www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt L/100. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↔ Zulässiger Druck, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	47	53	58	62	66	70	74	78	81	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	8,29	6,58	5,37	4,65	4,16	3,80	3,52	3,29	3,10	2,94	2,80	2,68	2,58	2,49	2,40	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	43	49	55	61	66	70	74	78	81	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	7,20	5,45	4,68	4,22	3,90	3,64	3,44	3,27	3,10	2,94	2,80	2,68	2,58	2,49	2,40	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	60	60	71	85	98	110	121	132	140	148	155	162	169	175	181	187	188	188	188	188
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	47	53	58	62	66	70	74	78	81	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	9,14	6,53	5,37	4,65	4,16	3,80	3,52	3,29	3,10	2,94	2,80	2,68	2,58	2,49	2,40	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	60	66	81	94	105	115	124	132	140	148	155	162	169	175	181	187	188	188	188	188

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

⇒ Zulässiger Sog, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I	Z. S. (m)	8,73	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87
		Z. S. (m)	8,29	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87
	II	Z. S. (m)	7,16	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87
		Z. S. (m)	8,76	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87
Zweifeld	II	Z. S. (m)	7,70	5,77	4,92	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87
	III	Z. S. (m)	4,93	4,12	3,72	3,45	3,26	3,11	2,99	2,90	2,81	2,74	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87
Dreifeld	I	Z. S. (m)	8,76	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87
	II	Z. S. (m)	8,76	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87
	III	Z. S. (m)	7,20	5,31	4,48	3,99	3,66	3,42	3,22	3,07	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,06	1,97	1,87

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Wand Belastungs-Tabelle 80 mm

Datenquelle **JORISIDE**



HESSE

Holzbearbeitung & Trapezblechhandel GmbH

ZUPACKEN, DAS IST UNSER DING!

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/100$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

ISO- Wand Belastungs- Tabelle 100 mm

← Zulässiger Druck, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	48	55	61	67	73	78	82	87	91	95	99	102	106	110	113	116	119	120
		Z. S. (m)	9,84	7,28	5,95	5,15	4,61	4,20	3,89	3,64	3,43	3,26	3,11	2,97	2,86	2,75	2,66	2,58	2,50	2,43	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	42	50	58	65	72	78	82	87	91	95	99	102	106	110	113	116	119	120
		Z. S. (m)	7,84	5,99	5,17	4,68	4,34	4,07	3,84	3,64	3,43	3,26	3,11	2,97	2,86	2,75	2,66	2,58	2,50	2,43	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	60	64	83	100	115	130	143	155	164	173	182	189	197	204	212	219	225	232	238	239
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	48	55	61	67	73	78	82	87	91	95	99	102	106	110	113	116	119	120
		Z. S. (m)	10,06	7,20	5,94	5,15	4,61	4,20	3,89	3,64	3,43	3,26	3,11	2,97	2,86	2,75	2,66	2,58	2,50	2,43	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	60	77	95	110	122	134	145	155	164	173	182	189	197	204	212	219	225	232	238	239

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

→ Zulässiger Sog, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I	Z. S. (m)	9,69	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	II	Z. S. (m)	9,69	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	III	Z. S. (m)	8,66	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,69	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	II	Z. S. (m)	8,42	6,35	5,45	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	III	Z. S. (m)	5,39	4,56	4,14	3,86	3,65	3,49	3,36	3,25	3,16	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
Dreifeld	I	Z. S. (m)	9,69	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	II	Z. S. (m)	9,69	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	III	Z. S. (m)	7,73	5,75	4,88	4,37	4,02	3,76	3,56	3,39	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17

Z. S. zulässige Stützweite

Datenquelle **JORISIDE**



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de

