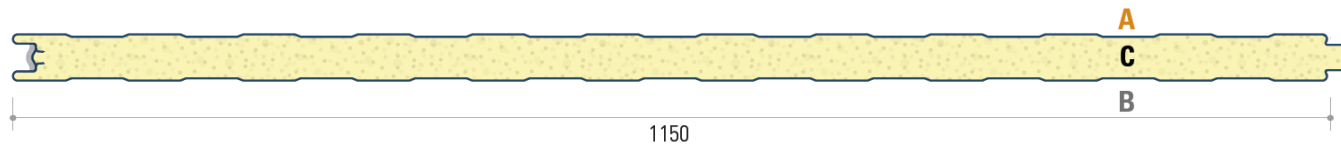
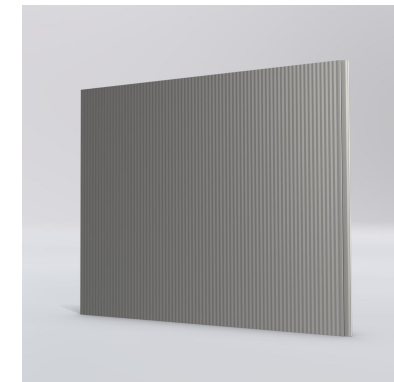
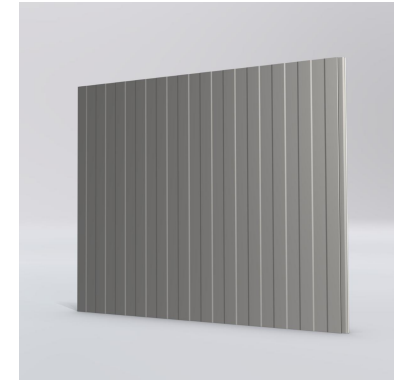
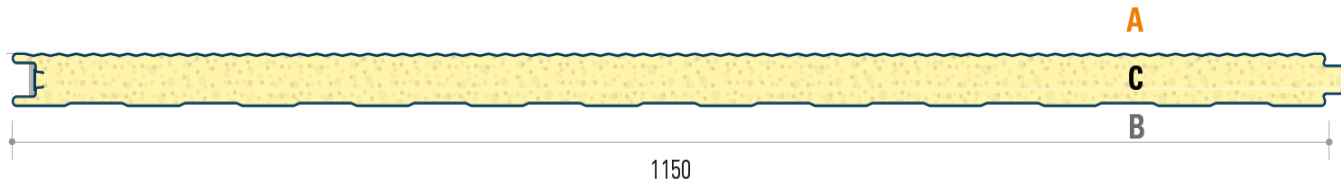
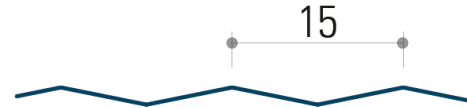


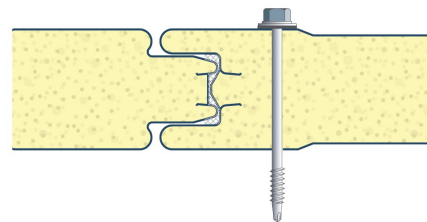
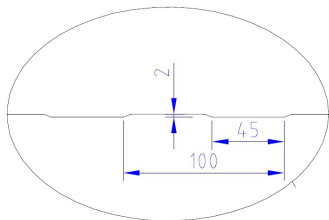
EUROBOX L



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

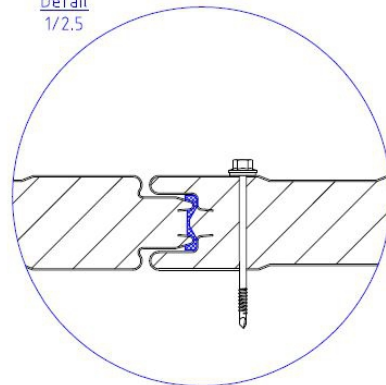


Bauteil	Element- dicke	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge	Gewicht	Wärmedurchlass- widerstand gemäß EN ISO 6946	Wärmeduchgangs- koeffizient	Wärmedurchlass- widerstand	
		Außen	Innen					gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss	
	d mm	t mm	t mm	m	kg/m ²	R m ² K/W	U W/(m ² K)	R m ² K/W	U W/(m ² K)
JI 40	40	0,6	0,4	13,6	9,79				0,6
JI 60	60	0,6	0,4	13,6	10,55				0,39

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 Farb-
beschichtung von 15µ, Schaumkern aus Polyisocynaurat (PIR), Dichte 40 ± 5kg/m³, ohne CFC-HCFC,
Brandschutzklasse B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1,
Zubehör: Biegeplatte, Füllstreifen usw.



Detail
1/2,5



alle Maße sind
vor Ort zu prüfen !

Datenquelle **JORISIDE**



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, 40 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	40	40	40	40	43	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
		Z. S. (m)	4,61	3,98	3,48	3,15	2,91	2,71	2,52	2,35	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	41	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
		Z. S. (m)	5,37	4,01	3,41	3,06	2,80	2,60	2,45	2,33	2,12	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	67	75	82	89	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	43	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
		Z. S. (m)	6,63	4,70	3,84	3,33	2,98	2,72	2,52	2,35	2,12	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	71	78	85	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91

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

↔ Zulässiger Sog, 40 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)	5,19	4,17	3,62	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
	II	Z. S. (m)	4,61	3,98	3,48	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
	III	Z. S. (m)	3,84	3,43	3,16	2,95	2,76	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
Zweifeld	I	Z. S. (m)	6,27	4,44	3,62	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
	II	Z. S. (m)	5,70	4,22	3,57	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
	III	Z. S. (m)	3,74	3,04	2,71	2,50	2,35	2,24	2,14	2,07	2,00	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
Dreifeld	I	Z. S. (m)	6,27	4,44	3,62	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
	II	Z. S. (m)	6,27	4,44	3,62	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96
	III	Z. S. (m)	5,48	3,99	3,34	2,96	2,70	2,51	2,36	2,22	2,09	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,96

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



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, 60 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	40	40	44	48	52	55	59	62	65	67	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	6,54	5,45	4,69	4,06	3,63	3,32	3,07	2,87	2,71	2,57	2,45	2,34	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	67	70	70	70	70	70	70	70	70
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	46	50	54	59	62	65	67	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	6,40	4,80	4,10	3,69	3,40	3,16	2,98	2,83	2,71	2,57	2,45	2,34	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	60	60	60	71	81	91	100	108	117	123	129	134	139	139	139	139	139	139	139	139
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	44	48	52	55	59	62	65	67	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	8,03	5,73	4,69	4,06	3,63	3,32	3,07	2,87	2,71	2,57	2,45	2,34	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	60	60	68	78	87	95	103	110	117	123	129	134	139	139	139	139	139	139	139	139

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

🔍 Zulässiger Sog, 60 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)	7,08	5,41	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
	II	Z. S. (m)	6,54	5,41	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
	III	Z. S. (m)	5,56	4,91	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
Zweifeld	I	Z. S. (m)	7,65	5,41	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
	II	Z. S. (m)	6,83	5,08	4,32	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
	III	Z. S. (m)	4,40	3,62	3,24	3,00	2,83	2,70	2,59	2,50	2,42	2,36	2,3	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
Dreifeld	I	Z. S. (m)	7,65	5,41	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
	II	Z. S. (m)	7,65	5,41	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
	III	Z. S. (m)	6,49	4,75	3,98	3,54	3,23	3,01	2,84	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Wand Belastungs-Tabelle 60 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

