

















Lindab Coverline™

## Sendvičové panely Lindab Technické údaje

## Barevná nabídka

	RAL	Nejbližší NCS	Standard střešní	Special střešní	Standard stěnový	Special stěnový
	1015	S 1510-Y20R		•		•
	7035	S 2005-G30Y		•		•
	9001	S 0502-Y50R		•		•
	9002	S 1502-Y	•		•	
	9010	S 0603-G40Y		•	•	
	6021	S 3020-G30Y		•		•
	9006	S 2502-B	•		•	
	3001	S 2570-Y90R		•		•
	3009	S 5040-Y90R	•			•
	5002	S 4055-R70B		•		•
	5010	S 4550-R90B		•		•
	6020	S 7020-G30Y		•		•
	7016	S 8005-B20G	•	•		•
	7037	S 5500-N		•		•
	8004	S 4550-Y60R		•		•
	8011	S 7020-Y60R		•		•

**Barevný vzorník je platný pro vnější povrchy**

**25 µm Polyester**  
Korozivní třída C3  
(standardní)

**Barevný vzorník pro vnitřní povrchy**

**18 µm Polyester**  
Korozivní třída C2

**Další barvy na vyžádání**

#### Další informace

Barvy sendvičových panelů odpovídají standardu RAL.

*Barevné podání tisku nemusí přesně odpovídat skutečnosti.*

# Technické údaje

## Tepelná izolace

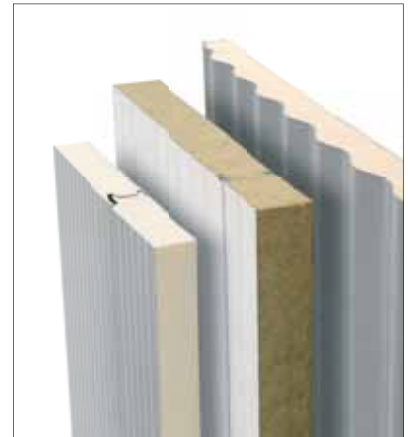
V popisu panelů uvedených v této příručce je uvedena hodnota **U**, tedy koeficient tepelné izolace, který definuje izolační schopnost sendvičového panelu v závislosti na použité výplni a tloušťce panelu.

Pro srovnání uvádíme ekvivalenty tloušťky i u jiných materiálů používaných ve stavebním průmyslu.

Je patrné, že pro dosažení stejných tepelně izolačních schopností konstrukce je třeba významně navýšit tloušťku materiálu/ izolace.

Polyuretanová pěna	5 cm
Polystyren	7,5 cm
Minerální vlna	9 cm
Korek	10 cm
Dřevovláknitý panel	13 cm
Dřevěný panel	28 cm
Cihlová stěna	173 cm

\* Pro toto srovnání byly použity průměrné hustoty používané ve stavebním průmyslu



## Reakce na působení ohně

Reakce na působení ohně je schopnost odolat vznícení, tedy doba po kterou nedojde k zažehnutí materiálu. S ohledem na toto jsou

materiály rozděleny do tříd (0, 1, 2, 3, 4, 5). Čím vyšší třída tím nižší odolnost proti vznícení.

Třída reakce na oheň je určena pomocí

testů malých vzorků, které jsou uskutečněny dle příslušných evropských norem.

## Požární odolnost

Požární odolnost je schopnost materiálu udržet si svou mechanickou stabilitu, nešířit plameny a současně si zachovat po danou dobu schopnost odolat vysoké teplotě způsobené požárem. Tento parametr je určen evropskou normou EN 13501.

Požární odolnost je v této normě vyjádřena časem v minutách od

počátku vzniku požáru až do chvíle, kdy testovaná konstrukce přestane vyhovovat projektovaným požadavkům. Součástí značení je rovněž kombinace písmen REI, dle konkrétní sledované odolnosti (stabilita, šíření ohně, izolace)

Každá budova je rozdělena do různých úseků podle požadovaného požárního zatížení. Tyto úseky jsou

podle charakteru využití a velikosti zařazeny do tříd požární odolnosti.

Mohou to být tyto třídy: 15, 30, 45, 60, 90, 100 a 180. Tímto způsobem je definována doba, po kterou jsou dané bezpečnostní požadavky v požárním úseku splněny.

## Kategorizace barev

Kategorizace barev podle vlivu na teplotní roztažnost

Kategorie	RAL	
I.	1015, 7035, 9002, 9010, MT 133	světlé barvy
II.	1032, 6021, 7037, 9006, 5012,	neutrální
III.	3011, 3009, 5010, 6005, 6029, 8014, MT 134	tmavé barvy

# Technické údaje

## Stěnové panely

Šířka 1000 mm

### Lindab Superwall, ML

**Tloušťka panelu:** 50-120mm PUR  
80 a 100mm mineral. vlákno

**Skladebná šířka panelu: 1000mm**

Vnější plášť (mm): 0,6 (také v nabídce 0,5)

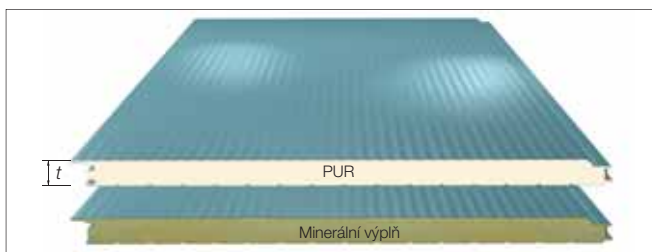
Vnitřní plášť (mm): 0,5 (také v nabídce 0,4)

Mez kluzu: 320 Nmm<sup>2</sup>

Výplň : PUR-B2, PIR, minerální vlákno

*Poznámka : variantu ML je možné osadit vertikálně  
i horizontálně*

*Panel Superwall má skrytý spoj*



Tloušťka panelu t (mm)	50	60	80	100	120
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	9.66	10.04	10,80/19,36	11,56/21,36	12.32
Hodnota U pro PUR-B2 (W/m <sup>2</sup> .K)	0.41	0.34	0.26	0.21	0.18
Hodnota U pro min. vlákno (W/m <sup>2</sup> .K)	-	-	0.49	0.4	-

Superwall - Tabulka zatížení panelů (PUR jádro) :

Tl. panelu (mm)	Rozeč uložení (m)	Spojitý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )					Prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )				
		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
50	L=	3.9	3.65	3.4	3.1	2.75	3.45	3.2	2.95	2.75	2.4
60		4.4	4.1	3.75	3.45	3	3.8	3.55	3.3	3	2.6
80		5.2	4.65	4.25	3.9	3.35	4.5	4	3.7	3.35	2.9
100		5.8	5.15	4.75	4.3	3.7	4.9	4.45	4.1	3.75	3.2
120		6.4	5.7	5.25	4.75	4.05	5.5	4.9	4.5	4.1	3.5

Superwall ML - Tabulka zatížení panelů (jádro z minerálních vláken):

Tl. panelu (mm)	rozpětí (m)	prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )					spojitý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )				
		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
80	L=	5.33	4.50	3.55	3.08	2.48	5.05	4.38	3.91	3.54	2.88
100		5.33	5.33	4.55	3.82	3.09	5.65	4.89	4.98	3.99	3.56

# Technické údaje

## Stěnové panely

Šířka 1000 mm

### Lindab Monowall A/B, B/B

**Tloušťka panelu:** 25-120 mm PUR

**Skladebná šířka panelu:** 1000 mm

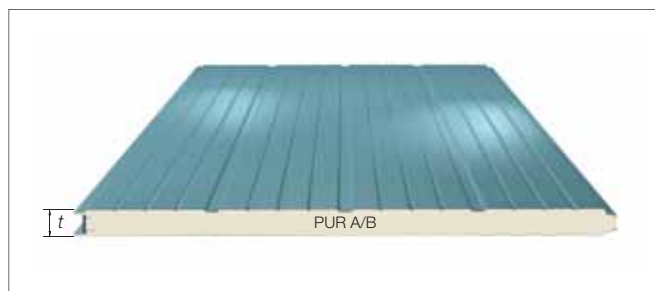
Vnější plášť (mm): 0,63 (rovněž 0,4)

Vnitřní plášť (mm): 0,50 (rovněž 0,4)

Mez kluzu: 320 Nmm<sup>2</sup>

Výplň : PUR-B2, PIR

*Poznámka : A/B, B/B je značení tvaru profilace povrchu,  
Panel Monowall má viditelné spoje*



Tloušťka panelu t (mm)	25	30	40	50	60	80	100	120
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	11.08	11.23	11.65	12.03	12.41	13.17	13.99	14.75
Hodnota U pro PUR-B2 (W/m <sup>2</sup> .K)	0.77	0.65	0.5	0.58	0.34	0.26	0.21	0.18

Tabulka zatížení panelů (PUR jádro):

Tl. panelu (mm)	Vzdálenost podpor (m)	Spojitý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )					Prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )				
		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
25	L =	2.05	1.9	1.75	1.65	1.55	1.75	1.6	1.5	1.4	1.3
30		2.6	2.45	2.3	2.05	1.85	2.25	2.1	1.9	1.8	1.65
40		3.4	3.2	3	2.8	2.5	3.1	2.9	2.7	2.5	2.2
50		3.9	3.65	3.4	3.1	2.75	3.45	3.2	2.95	2.75	2.4
60		4.4	4.1	3.75	3.45	3	3.8	3.55	3.3	3	2.6
80		5.2	4.65	4.25	3.9	3.35	4.5	4	3.7	3.35	2.9
100		5.8	5.15	4.75	4.3	3.7	4.9	4.45	4.1	3.75	3.2
120		6.4	5.7	5.25	4.75	4.05	5.5	4.9	4.5	4.1	3.5

# Technické údaje

## Stěnové panely

Šířka 1000 mm

### Lindab H-Wall 8 P

**Tloušťka panelu:** 50 a 80mm PUR

**Skladebná šířka panelu: 1000mm**

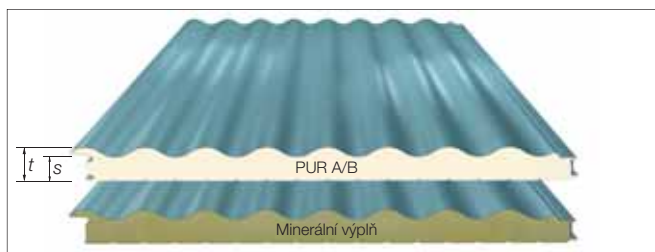
Vnější plášť (mm): 0,6

Vnitřní plášť (mm): 0,5

Mez kluzu: 320 Nmm<sup>2</sup>

Výplň : PUR-B2; PIR

*Poznámka : Panely se osazují pouze horizontálně a mají skrytý spoj.  
Lze kombinovat s panelem Superwall ML*



Tloušťka panelu t (mm)	50	80
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	12.26	13.4
Hodnota U pro PUR-B2 (W/m <sup>2</sup> .K)	0.34	0.23

Tabulka zatížení panelů (PUR jádro):

Tl. panelu (mm)	Rozteč uložení (m)	Spojitý nosník 2 pole (zatížení v N/m <sup>2</sup> )						Spojitý nosník 3 pole (zatížení v N/m <sup>2</sup> )				
		40	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
50	L=	6.51	5.5	4.84	4.36	3.99	3.56	5.15	4.6	4.17	3.81	3.41
80		7.75	7.34	6.49	5.88	5.41	4.85	-	-	-	5.15	4.72

Tabulka zatížení panelů (PUR jádro) - H wall 8P

Tl. panelu (mm)	kategorie barev	rozpětí (m)	prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )					
			40	60	80	100	120	150
50	I.	L =	5.06	4.24	3.72	3.33	3.04	2.70
	II.		4.56	4.24	3.72	3.33	3.04	2.70
	III.		3.90	3.90	3.72	3.33	3.04	2.70
80	I.	L =	6.37	5.65	4.95	4.45	4.06	3.61
	II.		5.52	5.52	4.95	4.45	4.06	3.61
	III.		4.71	4.71	4.71	4.45	4.06	3.61

# Technické údaje

## Stěnové panely

Šířka 1000 mm

### Lindab H-Wall 8 M

**Tloušťka panelu:** 100mm minerál. vlákno

**Skladebná šířka panelu:** 1000 mm

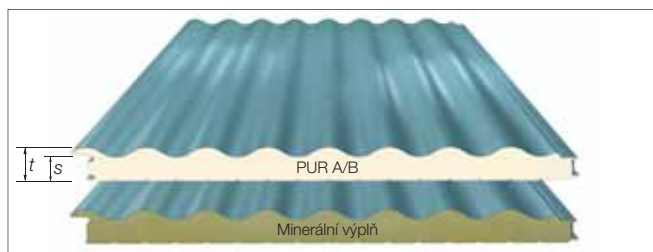
Vnější plášť (mm): 0,6

Vnitřní plášť (mm): 0,5

Mez kluzu: 320 Nmm<sup>2</sup>

Výplň : minerální vlákno 100 kg/m<sup>3</sup>

*Poznámka : Panely se osazují pouze horizontálně a mají skrytý spoj.  
Lze kombinovat s panelem Superwall ML*



Tloušťka panelu t (mm)	100
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	21.67
Hodnota U pro min. vlákno (W/m <sup>2</sup> .K)	0.36

H wall 8M

Tl. panelu (mm)	kategorie barev	rozpětí (m)	prostý nosník (zatižení v N/m <sup>2</sup> )					
			40	60	80	100	120	150
100	I.	L =	7.02	6.88	6.12	5.49	4.57	3.65
	II.		6.08	6.08	6.08	5.49	4.57	3.65
	III.		5.19	5.19	5.19	5.19	4.57	3.65

Tabulka zatížení panelů (Min. jádro):

Tl. panelu (mm)	Rozteč uložení (m)	Spojitý nosník 2 pole (zatižení v N/m <sup>2</sup> )					Spojitý nosník 3 pole (zatižení v N/m <sup>2</sup> )	
		60	80	100	120	150	120	150
100	L (m)	7.75	7.53	6.75	5.62	4.49	5.15	4.27

# Technické údaje

## Stěnové panely

Šířka 1000 mm

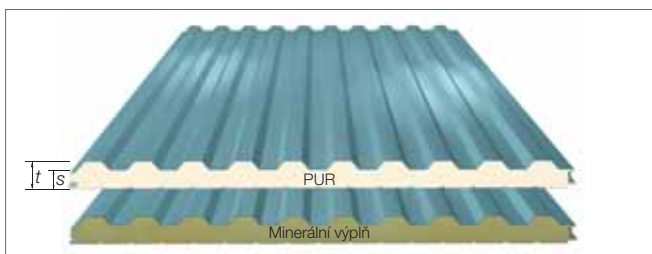
### Lindab H-Wall 10 P

**Tloušťka panelu:** 50 a 80mm PUR

**Skladebná šířka panelu:** 1000 mm

Vnější plášť (mm): 0,6  
 Vnitřní plášť (mm): 0,5  
 Mez kluzu: 320 Nmm<sup>2</sup>  
 Výplň : PUR-B2; PIR

*Poznámka : Panely se osazují horizontálně*



Tloušťka panelu t (mm)	50	80
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	12.23	13.37
Hodnota U pro PUR-B2 (W/m <sup>2</sup> .K)	0.35	0.23

Tabulka zatížení panelů (PUR jádro) :

Tl. panelu (mm)	Rozteč uložení (m)	Spojitý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )						Prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )				
		40	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
50	L=	6.5	5.5	4.83	4.36	3.99	3.56	5.15	4.59	4.14	3.79	3.38
80		-	7.13	6.3	5.71	5.25	4.71	-	-	5.15	5	4.49

### H wall 10P

Tl. panelu (mm)	kategorie barev	rozpětí (m)	prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )					
			40	60	80	100	120	150
50	I.	L =	5.06	4.24	3.72	3.34	3.04	2.71
	II.		4.56	4.24	3.72	3.34	3.04	2.71
	III.		3.91	3.91	3.72	3.34	3.04	2.71
80	I.	L =	6.36	5.63	4.94	4.44	4.06	3.61
	II.		5.51	5.51	4.54	4.44	4.06	3.61
	III.		4.72	4.72	4.72	4.44	4.06	3.61



# Technické údaje

## Stěnové panely

Šířka 1000 mm

### Lindab H-Wall 10 M

**Tloušťka panelu:** 100mm mineral. vlákno

**Skladebná šířka panelu:** 1000 mm

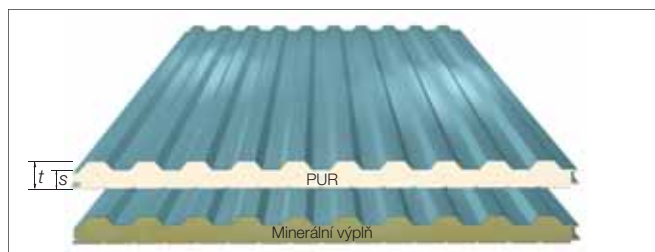
Vnější plášť (mm): 0,6

Vnitřní plášť (mm): 0,5

Mez kluzu: 320 Nmm<sup>2</sup>

Výplň : minerální vlákno 100kg/m<sup>3</sup>

Poznámka : Panely se osazují horizontálně



Tloušťka panelu t (mm)	100
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	21.59
Hodnota U pro min. vlákno (W/m <sup>2</sup> .K)	0.37

H wall 10M

Tl. panelu (mm)	kategorie barev	rozpětí (m)	prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )					
			40	60	80	100	120	150
100	I.	L =	7.00	6.89	6.10	5.45	4.53	3.62
	II.		6.07	6.07	6.07	5.45	4.53	3.62
	III.		5.18	5.18	5.18	5.18	4.53	3.62

Tabulka zatížení panelů (Min. jádro) :

Tl. panelu (mm)	Rozteč uložení (m)	Spojitý nosník - 2 pole (zatížení v N/m <sup>2</sup> )					Spojitý nosník - 3 pole (zatížení v N/m <sup>2</sup> )	
		60	80	100	120	150	120	150
100	L=	7.75	7.5	6.7	5.57	4.45	5.15	4.24

# Technické údaje

## Stěnové panely

Šířka 1000 mm

### Lindab HIPERTEC WALL

**Tloušťka panelu:** 50 - 150mm min. vlákno

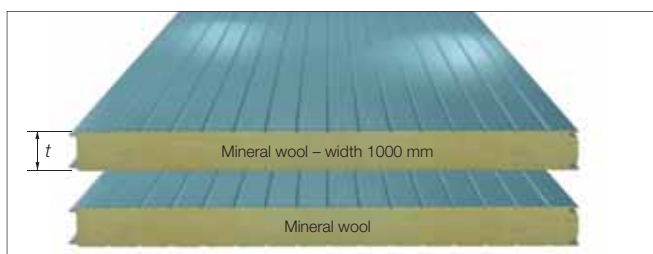
**Skladebná šířka panelu:** 1000mm

Vnější plášť (mm): 0,6

Vnitřní plášť (mm): 0,6

Mez kluzu: 320 Nmm<sup>2</sup>

Výplň : minerální vlákno 100kg/m<sup>3</sup>



Tloušťka panelu t (mm)	50	80	100	120	150
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	16.05	19.05	21.05	23.05	26.05
Hodnota U pro min. vlákno (W/m <sup>2</sup> .K)	0.75	0.49	0.4	0.34	0.27

Tabulka zatížení panelů (Min. jádro):

Tl. panelu (mm)	Rozeč uložení (m)	Spojitý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )						Prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )					
		40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150
50	L =	5.33	3.75	2.84	2.31	1.94	1.57	4.75	3.97	3.33	2.67	2.24	1.81
80		5.33	5.33	4.5	3.65	3.08	2.48	6.17	5.05	4.38	3.91	3.54	2.88
100		5.33	5.33	5.33	4.55	3.82	3.09	6.92	5.65	4.89	4.38	3.99	3.56
120		5.33	5.33	5.33	5.33	4.58	3.71	7.6	6.17	5.34	4.8	4.38	3.92
150		5.33	5.33	5.33	5.33	4.66	3.77	8.44	6.89	5.97	5.34	4.87	4.34

# Technické údaje

## Střešní panely

Šířka 1000 mm

### LINDAB GLAMET Střešní panel

**Tloušťka panelu (mm): 30 - 100**

**Skladebná šířka panelu: 1000mm**

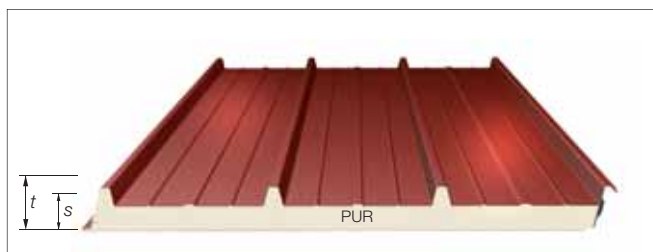
Vnější plášť (mm): 0,63

Vnitřní plášť (mm): 0,45

Mez kluzu: 320 Nmm

Výplň : PUR

Poznámka : tl. panelu 120mm na vyžádání



Tloušťka panelu t (mm)	30	40	50	60	80	100
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	9.42	9.8	10.18	10.56	11.32	12.08
Hodnota U pro PUR-B2 (W/m <sup>2</sup> .K)	0.59	0.46	0.38	0.33	0.25	0.21

Tl. panelu (mm)	Rozteč uložení (m)	Spojitý nosník (zatižení v N/m <sup>2</sup> )								Prostý nosník (zatižení v N/m <sup>2</sup> )							
		60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300
30	L =	4.7	4.1	3.65	3.3	2.9	2.5	2.25	2.05	4.2	3.65	3.2	2.9	2.6	2.25	2	1.8
40		5	4.4	3.9	3.55	3.2	2.75	2.45	2.25	4.5	3.9	3.5	3.2	2.85	2.45	2.2	1.95
50		5.3	4.6	4.1	3.75	3.35	2.9	2.6	2.4	4.75	4.1	3.65	3.35	3	2.6	2.3	2.05
60		5.6	4.85	4.35	3.95	3.55	3.05	2.75	2.55	5	4.3	3.9	3.55	3.15	2.75	2.45	2.2
80		6.2	5.3	4.8	4.35	3.95	3.35	3.05	2.8	5.5	4.7	4.4	3.95	3.45	3.05	2.75	2.45
100		7.05	6.05	5.45	4.95	4.45	3.8	3.45	3.2	6.2	5.4	4.9	4.45	3.95	3.45	3.05	2.75

# Technické údaje

## Střešní panely

Šířka 1000 mm

### LINDAB Firemet: Kompozitní protipožární panel

**Tloušťka panelu:** *s (mm): 50, 60, 80, 100*

**Skladebná šířka panelu:** 1000 mm

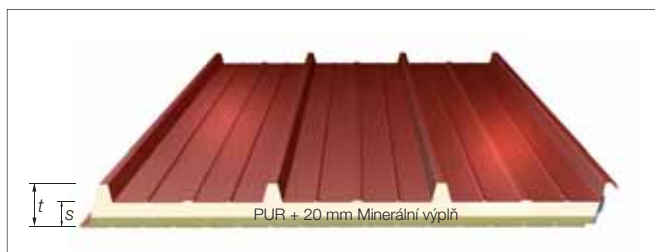
Vnější plášť (mm): 0,5

Vnitřní plášť (mm): 0,45

Mez kluzu: 320 Nmm

Výplň : PUR + Minerální vlákno

*Poznámka : Tl. minerální vrstvy je 20 mm,  
PUR dle tloušťky panelu*



*FIREMET 50mm = REI15 – RE 120*

*FIREMET 80mm = REI30 – RE 120*

Tloušťka panelu t (mm)	50	60	80	100
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	11.72	12.1	12.86	13.62
Hodnota U pro PUR-B2 (W/m <sup>2</sup> .K)	0.44	0.36	0.27	0.22

Tl. panelu (mm)	Rozteč uložení (m)	Spojitý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )								Prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )						
		60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250	
50	L =	3.85	3.35	3	2.75	2.45	2.1	1.9		3.45	3	2.65	2.45	2.2	1.9	1.7
60		4.1	3.55	3.2	2.9	2.6	2.25	2		3.65	3.15	2.85	2.6	2.3	2	1.8
80		4.55	3.9	3.5	3.2	2.9	2.45	2,25		4	3.45	3.2	2.9	2.5	2,25	2
100		5.15	4.4	4	3.6	3.25	2.8	2.5		4.55	3.95	3.6	3.25	2.9	2.5	2.25

# Technické údaje

## Střešní panely

Šířka 1000 mm

### LINDAB Zootechnic

**Tloušťka panelu (mm):** s (mm): 30, 40, 50, 60, 80

**Skladebná šířka panelu: 1000 mm**

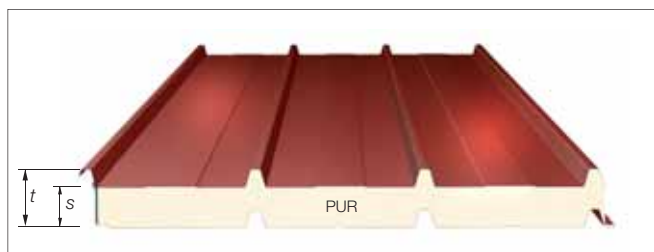
Vnější plášť (mm): 0,5

Vnitřní plášť (mm): PVC folie

Mez kluzu: 320 Nmm

Výplň : PUR

*Poznámka : Panel je určený pro využití v chovu a ustájení zvířat – spodní strana je odolná vůči kyselosti a agresivním vodám*



Tloušťka panelu t (mm)	30	40	50	60	80
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> ) (pro 0,5mm)	6.04	6.42	6.8	7.18	7.94
Hodnota U pro PUR-B2 (W/m <sup>2</sup> .K)	0.59	0.46	0.38	0.33	0.25

Tl. panelu (mm)	rozpětí (m)	prostý nosník (zátížení v N/m <sup>2</sup> )							spojitý nosník (zátížení v N/m <sup>2</sup> )						
		80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
30	L =	2.01	1.88	1.76	1.59	1.38	1.23	1.13	2.07	1.85	1.69	1.50	1.31	1.18	1.08
40		2.18	2.01	1.91	1.76	1.52	1.38	1.24	2.40	2.16	1.96	1.75	1.52	1.37	1.24
50		2.47	2.30	2.17	2.00	1.83	1.67	1.52	3.00	2.69	2.45	2.20	1.90	1.70	1.55
60		2.68	2.48	2.34	2.18	1.97	1.84	1.71	3.31	3.04	2.79	2.49	2.17	1.94	1.76
80															

# Technické údaje

## Střešní panely

Šířka 1000 mm

### LINDAB HIPERTEC ROOF

**Tloušťka panelu:** s (mm): 50, 80, 100, 120, 150

**Skladebná šířka panelu:** 1000 mm

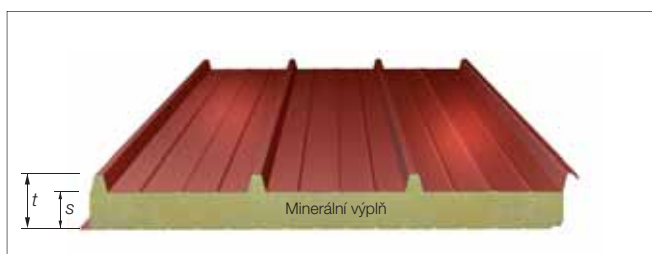
Vnější plášť (mm): 0,6

Vnitřní plášť (mm): 0,5

Mez kluzu: 320 Nmm

Výplň : Minerální vlákno

*Poznámka : Panel je určený pro objekty s vyšší požární bezpečností*



Tloušťka panelu t (mm)	50	80	100	120	150
Hmotnost panelu (kg/m <sup>2</sup> )	16.22	19.22	21.22	23.22	26.22
Hodnota U pro min. vlákno (W/m <sup>2</sup> .K)	0.71	0.47	0.39	0.33	0.27

Tabulka zatížení panelu (Min. jádro):

Tl. panelu (mm)	Rozteč uložení (m)	Spojitý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )							Prostý nosník (zatížení v N/m <sup>2</sup> )						
		80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
50	L =	4.55	3.78	3.23	2.65	2.02	1.67	1.32	3.98	3.65	3.23	2.65	2.02	1.67	1.32
80		5.96	5.56	4.83	3.96	3.06	2.49	2.12	5.14	4.81	4.51	3.96	3.06	2.49	2.12
100		6.06	5.76	5.46	4.83	3.75	3.05	2.58	5.66	5.28	4.96	4.59	3.75	3.05	2.58
120		6.1	5.87	5.64	5.38	4.41	3.6	3.04	6.15	5.73	5.39	4.97	4.39	3.6	3.04
150		6.71	6.46	6.2	5.81	4.85	3.96	3.34	6.77	6.30	5.93	5.47	4.83	3.96	3.34

## Plánování, konstrukce, průvodce montáží a nástroje



### Nástroje a technická podpora při montáži desek

Speciálně vyvinuté manipulační svorky usnadňují bezproblémové zvedání stěnových a střešních panelů. Svorky se snadno používají a vyhovují téměř každému zvedacímu zařízení. Díky jednoduché výměně botek svorek lze zacházet se všemi panely. Pro podrobné informace kontaktujte prosím Lindab.

## Spojovací a kotevní materiál



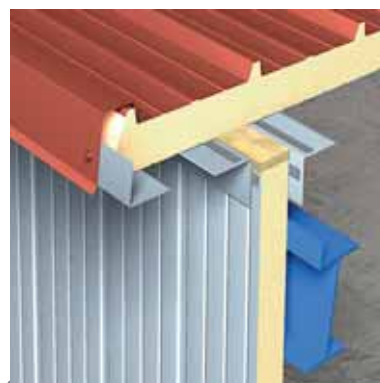
### Správné přikotvení panelů

je zásadní pro správnou funkci opláštění. Pro kotvení jsou s výhodou používány kvalitní šrouby s podložkou a dvojitým závitem nevyžadující kaloty. Kotvení lze provádět do dřeva tenkostěnné nebo silnostěnné oceli, betonu, apod. pro náročnější realizace vyžadující nadstandardní opatření existují šrouby z nerezové oceli. Testy prokazují že životnost těchto šroubů přesahuje 50let. Pro více informací o typech šroubů a způsobech kotvení kontaktujte specialistu Lindab.

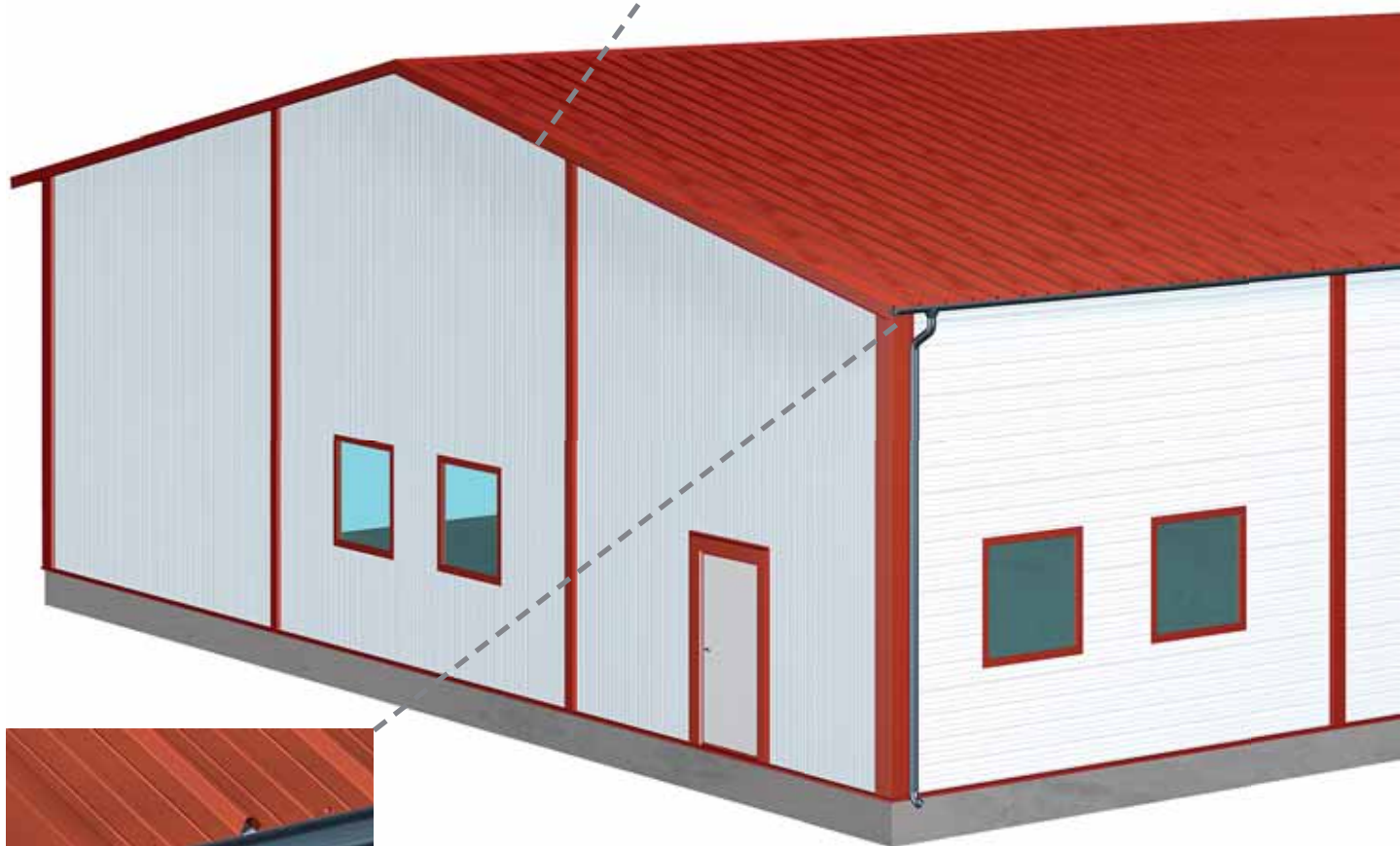
## Technické údaje

### Sendvičové panely a oplechování

Kompletní nabídka střešních a stěnových oplechování Lindab vám zajistí, funkční a atraktivní výsledek. Snadno sestavitelné profily jsou vyrobeny ze stejného barveného plechu jako samotné panely. Nabízíme profily vyráběné na zakázku přímo pro jakýkoliv myslitelný projekt – od hřebenáčů a okapnic po rohové lišty a lemování otvorů. Odstín lemování odpovídá barvě panelu, pokud není žádáno jinak.



*Detail oplechování bočního přesahu střechy. Jsou použity montážní úhelníky a lemování štitu budovy, boční hrany panelu.*

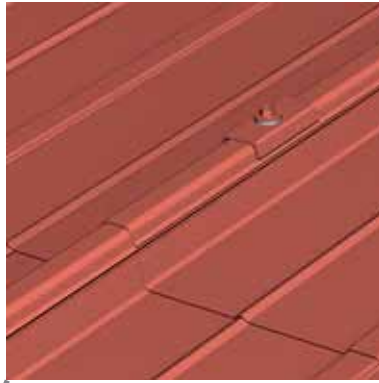


*Detail okapu. Žlab skrývá čelní krycí lištu panelu*





Detail hřebene standardního provedení. Důležitými elementy jsou dvojí těsnění a těsnící pásky, spodní a vrchní hřeben, izolační vložka hřebenového styku panelů



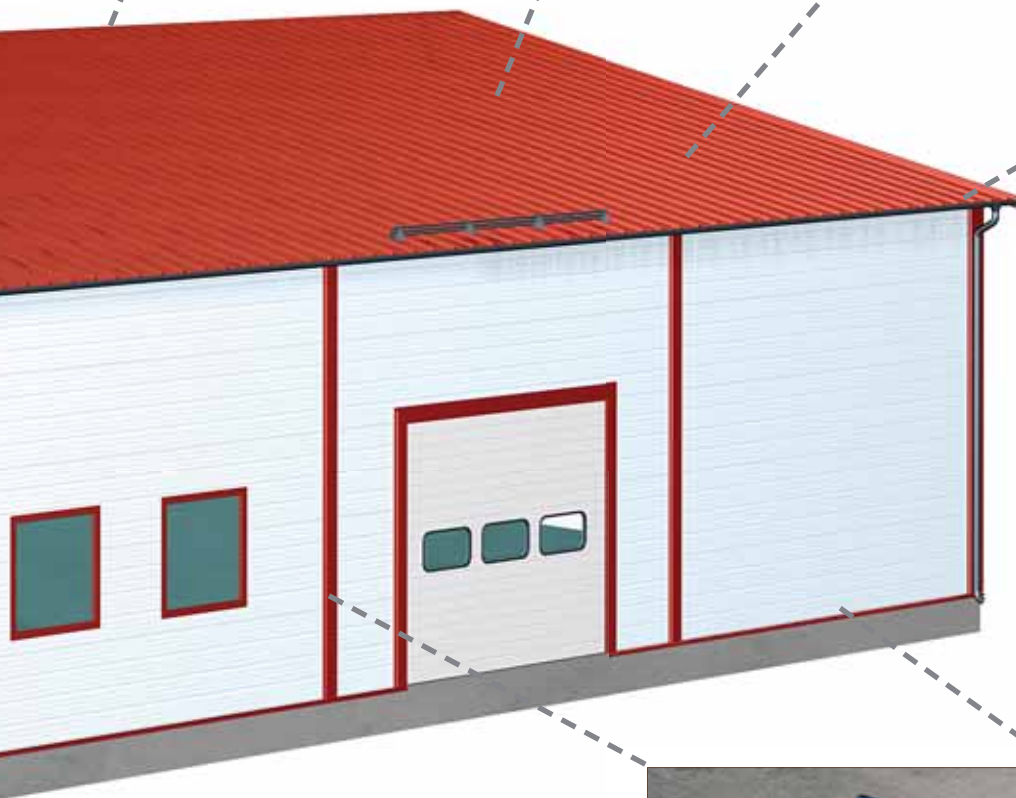
System přeložení napojených panelů. Řeší se pouze v případě délkového napojení panelů



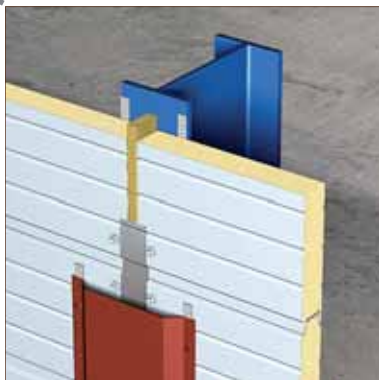
Nahoře, vpravo; stranové překrytí panely s compri páskou.

Nahoře; Oplechování okapů profilované do Z pod podpěrou.

Dole; vnější a vnitřní oplechování základny. 25 mm silné těsnění uvnitř kolejničky monowall a 10 mm těsnění vespad kolejničky. Na vnitřní straně vnitřek oplechování krytu základny.



Červené oplechování spoje s uzavírací páskou a izolující závěs mezi stěnovými panely. Tenké šedivé pásky jsou compri pásky umístěné jak zevnitř tak zvenčí.









LINDAB Profil je jednou z obchodních oblastí Lindab Group, která vyvíjí, vyrábí a uplatňuje na trzích účinná, ekonomická a estetická systémová řešení z tenkého ocelového plechu pro stavební průmysl.

Nabízíme široký sortiment od jednotlivých stavebních prvků až po kompletní stavební systémy pro všechny druhy budov, včetně obchodních a průmyslových staveb.

Ústředí společnosti Lindab se nachází ve Förslov na jihu Švédska. Lindab Profil je v současné době zastoupen ve více než 25 zemích po celé Evropě.

## Lindab s.r.o.

- Praha:** Na Hůrce 1081/6, 161 00 Praha 6-Ruzyně  
Tel: +420 233 107 200, Fax: +420 233 107 250
- Ostrava:** Místecká 2933/111, 703 00 Ostrava-Vítkovice  
Tel: +420 596 227 067, Fax: +420 596 227 068
- Bratislava:** org. zložka, Mlynské Nivy 54, 821 05 Bratislava,  
Tel.: +421 2 5363 0143-4, GSM: +421 907 226 349  
Fax: +421 2 5363 0145, e-mail: info.sk@lindab.com

### Oblastní zástupci:

- Oblastní zástupce pro průmyslový sektor region Čechy,** tel.: 725 590 577  
**Oblastní zástupce pro průmyslový sektor region Morava,** tel.: 724 878 028

**Produktový manažer Coverline,** tel.: 606 640 455



**Lindab Profile**  
[www.lindab.cz](http://www.lindab.cz)