

Ab dem 1. 12. 2019

# Übersicht von Produkten und Preisen der Wärme- und Schalldämmung

## Produkte ROTAFLEX SUPER<sup>®</sup>

Schrägdach .....	2 – 4
Raumtrennwand.....	5 – 6
Hinterlüftete Fassaden.....	7 – 8
Schalldämmung .....	9
Robustes Fertigparkett.....	10
Spezielle Dämmung.....	11 – 12



### Verpflichtung und Motto unseres Unternehmens

Unser Unternehmen UNION LESNÍ BRÁNA, a.s. bietet ein breites Sortiment an Produkten zur Wärmedämmung von Gebäuden, von der Anwendung an Schrägdächern bis zur Wärmedämmung von Kellerräumen. Wir sind imstande, immer eine passende Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Die Kundenzufriedenheit und das Vertrauen stehen bei unserer Arbeit immer im Vordergrund. Unsere gesamte Tätigkeit ist darauf ausgerichtet, dass der Kunde wahrnimmt, dass wir ein zuverlässiger Partner sind.

Die Weiterentwicklung der von uns angebotenen Produkte ist für uns selbstverständlich, genauso wie auch ein persönliches und zuvorkommendes Verhalten gegenüber allen Kunden.

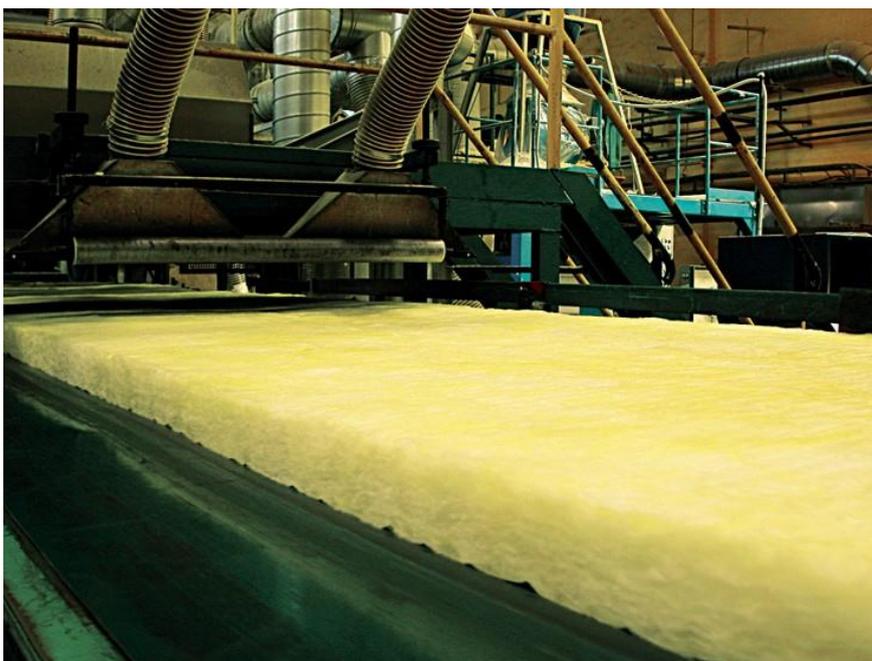
## EINE NEUE TECHNOLOGIE für eine neue Qualität

**Die Gesellschaft UNION LESNÍ BRÁNA, a.s. mit Sitz in Nordwestböhmen in Dubí bei Teplice ist ein bedeutender und historisch der älteste tschechische Produzent von Mineralfaserdämmstoffen.**

Die UNION LESNÍ BRÁNA, a.s. hat ihre Produktionstechnik umfangreich saniert. Das Ziel der Sanierungsmaßnahmen im Wert von ca. 100 Mio. CZK war eine Erhöhung der Produktionskapazität und eine Verbesserung der Funktionseigenschaften der Produkte zur Erreichung einer besseren Wettbewerbsfähigkeit auf dem inländischen und ausländischen Markt.

Diese Änderungen haben sich positiv auf die Umweltfreundlichkeit der Produktion und der Produkte ausgewirkt und gehen einher mit besseren hygienischen Arbeitsbedingungen.

Die Sanierung erfolgte in Kooperation mit einem führenden Beratungsunternehmen sowie mit erfahrenen inländischen und ausländischen Lieferanten von Glasschmelz- und Zerfasertechnologien. Die Innovation des Produktionsprozesses betraf die wichtigsten technologischen Bereiche: Glasschmelzprozesse, neue Zerfasermaschinen, Verteilung von Fasern in einer Ablagekammer sowie das Formen von Glasfaservlies.

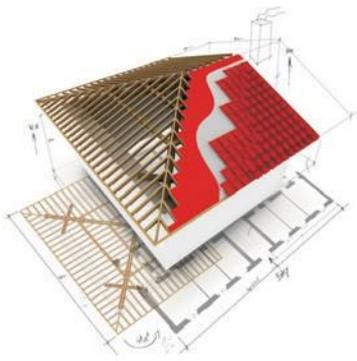


In den Produktionsprozess wurden neue Methoden der Produktionssteuerung sowie eine Überwachung der Qualität der Produkte implementiert.

Die UNION LESNÍ BRÁNA, a.s. produziert bereits ein innoviertes Produkt, das vollumfänglich dem Wettbewerb im Bereich Wärme- und Schalldämmstoffe standhalten kann.

Die Produkte werden auf den inländischen und ausländischen Markt unter dem Handelsnamen ROTAFLEX SUPER geliefert.





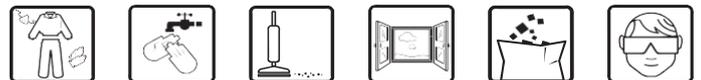
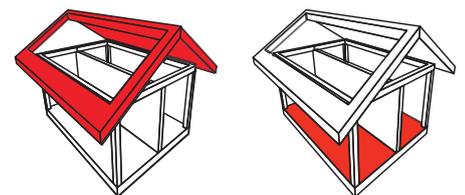
## SCHRÄGDACH

## WÄRMEDÄMMFILZ TP 01

Für alle Arten von nicht belasteten Wärme- und Schalldämmungen, Fußböden mit Bodenbalken, abgehängten Decken sowie zur Schalldämmung in Dachräumen (eine Verbesserung des Wärme- und Schallkomforts), für eine nicht begehbare Deckendämmung in den nicht bewohnten höchsten Stockwerken. Geeignet auch für Schrägdächer und Wohncontainer. Die schall- und wärmedämmenden Eigenschaften können auch bei technischen und bauliche Anlagen als eine absorbierende Füllung bei abgehängten Decken und Dachhäuten genutzt werden. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette.



$\lambda_D =$   
**0,039**



## WÄRMEDÄMMFILZ TP 01

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palettem <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	RD [m <sup>2</sup> K/W]	
63110401	40	1 200 x 20000	1	24,00	0,96	432,00	17,28	44,00	1,00
63110501	50	1 200 x 18000	1	21,60	1,08	388,80	19,44	55,00	1,25
63110601	60	1 200 x 16000	1	19,20	1,15	345,60	20,74	66,00	1,50
63110801	80	1 200 x 12300	1	14,76	1,18	265,68	21,25	88,00	2,05
63111001	100	1 200 x 9800	1	11,76	1,18	211,68	21,17	110,00	2,55
63111201	120	1 200 x 8200	1	9,84	1,18	177,12	21,25	132,00	3,05
63111401	140	1 200 x 7000	1	8,40	1,18	151,20	21,17	154,00	3,60
63111501	150	1 200 x 6500	1	7,80	1,17	140,40	21,06	165,00	3,85
63111601	160	1 200 x 6200	1	7,44	1,19	133,92	21,43	176,00	4,10
63111801	180	1 200 x 5400	1	6,48	1,17	116,64	21,00	198,00	4,60
63112001	200	1 200 x 4800	1	5,76	1,15	103,68	20,74	220,00	5,15

## KLEMMFILZ KP 01



Wärme- und Schalldämmung für hinterlüftete und nicht hinterlüftete Schrägdächer mit einem normalen Sparrenabstand, auch für Wohncontainer geeignet. Zur Herstellung eines effizienten Dämmungssystems in Schrägdächern ist es erforderlich, eine hochwertige Abdichtfolie zu verwenden. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette.

$\lambda_D =$   
**0,037**



## KLEMMFILZ KP 01

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palettem <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	RD [m <sup>2</sup> K/W]
64010801	80	1200 x 9700	1	11,64	0,93	209,52	16,76	2,15
64011001	100	1200 x 7800	1	9,36	0,94	168,48	16,85	2,70
64011201	120	1200 x 6500	1	7,80	0,94	140,40	16,85	3,25
64011401	140	1200 x 5600	1	6,72	0,94	120,96	16,93	3,75
64011501	150	1200 x 5200	1	6,24	0,94	112,32	16,85	4,05
64011601	160	1200 x 4900	1	5,88	0,94	105,84	16,93	4,30
64011801	180	1200 x 4300	1	5,16	0,93	92,88	16,72	4,85
64012001	200	1200 x 3900	1	4,68	0,94	84,24	16,85	5,40



## KLEMMFILZ KP 02

Wärme- und Schalldämmung für hinterlüftete und nicht hinterlüftete Schrägdächer mit einem normalen Sparrenabstand, auch für Wohncontainer geeignet. Zur Herstellung eines effizienten Dämmungssystems in Schrägdächern ist es erforderlich, eine hochwertige Abdichtfolie zu verwenden. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette.

$\lambda_D =$   
**0,035**



### KLEMMFILZ KP02

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palettem <sup>3</sup> / Palette	m <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	RD [m <sup>2</sup> K/W]
69010502	50	1200 x 13000	1	15,60	0,78	280,80	14,04	80,00	1,40
69010602	60	1200 x 10800	1	12,96	0,78	233,28	14,00	96,00	1,70
69010802	80	1200 x 8100	1	9,72	0,78	174,96	14,00	128,00	2,25
69011002	100	1200 x 6500	1	7,80	0,78	140,40	14,04	160,00	2,85
69011202	120	1200 x 5400	1	6,48	0,78	116,64	14,00	192,00	3,40
69011402	140	1200 x 4600	1	5,52	0,77	99,36	13,91	224,00	4,00
69011502	150	1200 x 4300	1	5,16	0,77	92,88	13,93	240,00	4,25
69011602	160	1200 x 4000	1	4,80	0,77	86,40	13,82	256,00	4,55
69011802	180	1200 x 3600	1	4,32	0,78	77,76	14,00	288,00	5,10
69012002	200	1200 x 3200	1	3,84	0,77	69,12	13,82	320,00	5,70

## KLEMMFILZ KP 03

Wärme- und Schalldämmung für hinterlüftete und nicht hinterlüftete Schrägdächer mit einem normalen Sparrenabstand, auch für Wohncontainer geeignet. Zur Herstellung eines effizienten Dämmungssystems in Schrägdächern ist es erforderlich, eine hochwertige Abdichtfolie zu verwenden. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Ab einer Dicke von 100 mm wird die Rolle einseitig mit Glasvlies kaschiert.

**NEU**

$\lambda_D =$   
**0,033**



### KLEMMFILZ KP 03

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palette	m <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	RD [m <sup>2</sup> K/W]
62010502	50	1200 x 10300	1	12,36	0,62	222,48	11,12	98,00	1,55
62010602	60	1200 x 8600	1	10,32	0,62	185,76	11,15	118,00	1,85
62010802	80	1200 x 6500	1	7,80	0,62	140,40	11,23	158,00	2,50
62011042	100	1200 x 5200	1	6,24	0,62	112,32	11,23	215,00	3,10
62011242	120	1200 x 4300	1	5,16	0,62	92,88	11,15	258,00	3,75
62011442	140	1200 x 3700	1	4,44	0,62	79,92	11,19	301,00	4,35
62011542	150	1200 x 3400	1	4,08	0,61	73,44	11,02	322,00	4,65
62011642	160	1200 x 3200	1	3,84	0,61	69,12	11,06	344,00	5,00
62011842	180	1200 x 2800	1	3,36	0,60	60,48	10,89	387,00	5,60
62012042	200	1200 x 2500	1	3,00	0,60	54,00	10,80	430,00	6,25





## RAUMTRENNWAND

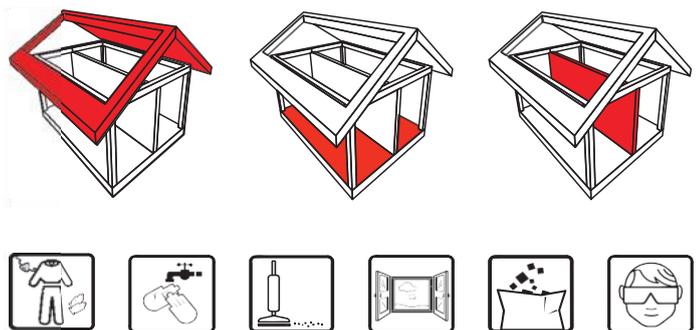


## UNI-Platte – Mehrzweckdämmplatte

Vielseitig einsetzbar als Wärme- und Schalldämmung zwischen den Sparren von Schrägdächern, bei nicht belasteten Fußböden, bei Fußböden mit Bodenbalken, als Wärme- und Schalldämmung bei abgehängten Decken, Dachräumen sowie bei nicht standardisierten Raumtrennwänden. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette.



$\lambda_D =$   
**0,039**



### UNI-Platte – Mehrzweckdämmplatte

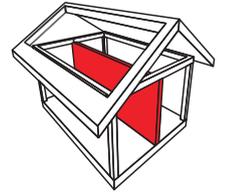
Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palette	m <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
71110501	50	625 x 1250	24	18,75	0,94	225,00	11,25	57,50	1,25
71110601	60	625 x 1250	20	15,63	0,94	187,56	11,25	69,00	1,50
71110801	80	625 x 1250	15	11,72	0,94	140,64	11,25	92,00	2,05
71111001	100	625 x 1250	12	9,38	0,94	112,56	11,25	115,00	2,55
71111201	120	625 x 1250	10	7,81	0,94	93,72	11,25	138,00	3,05
71111401	140	625 x 1250	8	6,25	0,88	75,00	10,50	161,00	3,60
71111601	160	625 x 1250	7	5,47	0,88	65,64	10,50	184,00	4,10
71111801	180	625 x 1250	6	4,69	0,84	56,28	10,13	207,00	4,60
71112001	200	625 x 1250	6	4,69	0,94	56,28	11,26	230,00	5,15

## PLATTEN FÜR RAUMTRENNWÄNDE PDL 01



Formstabile Wärme- und Schalldämmplatten für den Innenausbau. Im Trockenbausystem sind die Platten PDL 01 durch ihre Abmessungen, gemeinsam mit C-förmigen Metallprofilen 50, 75, 100 mm und mit Gipskartonplatten Typ F für leichte Trennwände mit einer Feuerbeständigkeit von 30 Minuten bestimmt. Die Platten sind auch als Dämmung von Wohncontainern geeignet. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Die Mindestbestellmenge ist 5 Paletten von jeder Dicke.

$\lambda_D =$   
**0,037**



## PLATTEN FÜR RAUMTRENNWÄNDE PDL 01

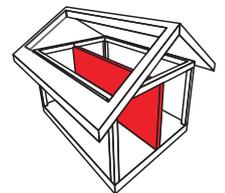
Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palettem <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	
31110401	40	625 x 1250	30	23,44	0,94	281,28	11,25	52,00	1,05
31110501	50	625 x 1250	24	18,75	0,94	225,00	11,25	65,00	1,35
31110601	60	625 x 1250	20	15,63	0,94	187,56	11,25	78,00	1,60
31110801	80	625 x 1250	15	11,72	0,94	140,64	11,25	104,00	2,15
31111001	100	625 x 1250	12	9,38	0,94	112,56	11,25	130,00	2,70
31111201	120	625 x 1250	10	7,81	0,94	93,72	11,25	156,00	3,25
31111401	140	625 x 1250	8	6,25	0,88	75,00	10,50	182,00	3,75

## ROLLEN FÜR RAUMTRENNWÄNDE PP 01



Schalldämmung und Brandschutz bei Innenausbau (Raumtrennwände, abgehängte Decken) Bei Gipskartonsystemen sind sie durch ihre Abmessungen, gemeinsam mit C-förmigen Metallprofilen 50, 75, 100 mm und mit Gipskartonplatten Typ F für leichte Trennwände mit einer Feuerbeständigkeit von 30 Minuten bestimmt. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Die Mindestbestellmenge ist 5 Paletten von jeder Dicke.

$\lambda_D =$   
**0,037**



## ROLLEN FÜR RAUMTRENNWÄNDE PP 01

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palettem <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	
55010401	40	625 x 12000	2	15,00	0,60	270,00	10,80	52,00	1,05
55010501	50	625 x 12000	2	15,00	0,75	270,00	13,50	65,00	1,35
55010601	60	625 x 12000	2	15,00	0,90	270,00	16,20	78,00	1,60
55010801	80	625 x 8000	2	10,00	0,80	180,00	14,40	104,00	2,15
55011001	100	625 x 7000	2	8,75	0,87	157,50	15,66	130,00	2,70



## HINTERLÜFTETE

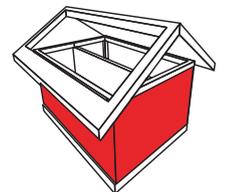


## FASSADENPLATTEN FD 01

Es handelt sich um Wärme- und Schalldämmung von zweischaligen hinterlüfteten Fassaden mit mechanischer Befestigung. Der Einsatz der Dämmung wird nicht durch die Gebäudehöhe eingeschränkt. Als Außenschale des Dämmstoffs können Metall, Kunststoff, Holz, Keramik oder andere Werkstoffen verwendet werden. Die Dämmstoffe werden mit Glasvlies kaschiert und sind dauerhaft hydrophob. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Die Mindestbestellmenge ist 5 Paletten von jeder Dicke.



$\lambda_D =$   
**0,035**



### FASSADENPLATTEN FD01

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palettem <sup>2</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
31710411	40	600 x 1250	22	16,50	0,66	198,00	7,92	102,00
31710511	50	600 x 1250	18	13,50	0,68	162,00	8,16	120,00
31710611	60	600 x 1250	16	12,00	0,72	144,00	8,64	138,00
31710811	80	600 x 1250	12	9,00	0,72	108,00	8,64	174,00
31711011	100	600 x 1250	10	7,50	0,75	90,00	9,00	210,00
31711211	120	600 x 1250	8	6,00	0,72	72,00	8,64	246,00

## FASSADENPLATTEN FD 02

Es handelt sich um Wärme- und Schalldämmung von zweischaligen hinterlüfteten Fassaden mit mechanischer Befestigung. Als Außenschale des Dämmstoffs können Metall, Kunststoff, Holz, Keramik oder andere Werkstoffen verwendet werden, wobei der Einsatz der Dämmung nicht durch die Gebäudehöhe eingeschränkt wird. Die Dämmstoffe werden mit Glasvlies kaschiert und sind dauerhaft hydrophob. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Die Mindestbestellmenge ist 5 Paletten von jeder Dicke.

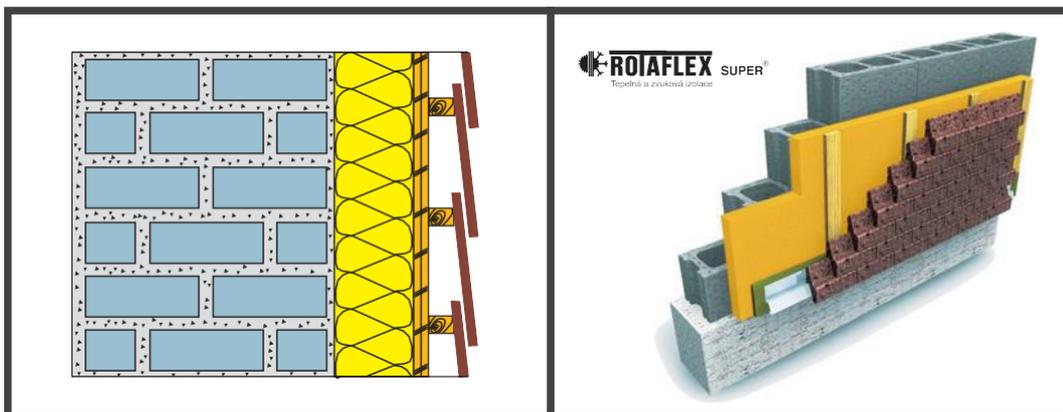


$\lambda_D =$   
**0,032**



## FASSADENPLATTEN FD 02

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palette	m <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
31710412	40	600 x 1250	14	10,50	0,42	126,00	5,04	142,00	1,25
31710512	50	600 x 1250	12	9,00	0,45	108,00	5,40	170,00	1,55
31710612	60	600 x 1250	10	7,50	0,45	90,00	5,40	198,00	1,85
31710812	80	600 x 1250	7	5,25	0,42	63,00	5,04	254,00	2,50
31711012	100	600 x 1250	6	4,50	0,45	54,00	5,40	310,00	3,10
31711212	120	600 x 1250	5	3,75	0,45	45,00	5,40	366,00	3,75





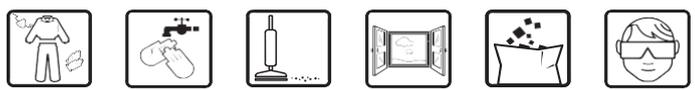
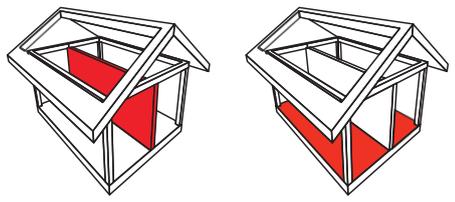
# SCHALLDÄMMUNG

## SCHALLDÄMMPLATTEN ADP 01

Die Schall- und Wämedämmplatten werden einseitig mit schwarzem Vlies kaschiert. Gemeinsam mit perforierten Belagstoffen bilden sie einen Dämmstoff für Akustikwände und Decken. Sie sind auch als Wärme- und Schalldämmung für Klimaanlage geeignet. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Die Mindestbestellmenge ist 5 Paletten von jeder Dicke.



$\lambda_D = 0,035$



### SCHALLDÄMMPLATTEN ADP 01 mit Glasvlies

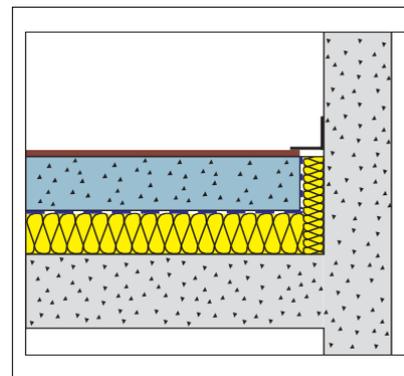
Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palettem <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
31910311	30	600 x 1250	22	16,50	0,50	198,00	6,00	84,00
31910411	40	600 x 1250	17	12,75	0,51	153,00	6,12	102,00
31910511	50	600 x 1250	13	9,75	0,49	117,00	5,88	120,00
31910611	60	600 x 1250	11	8,25	0,50	99,00	6,00	138,00



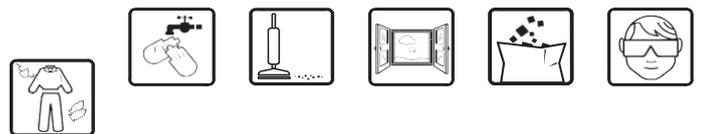
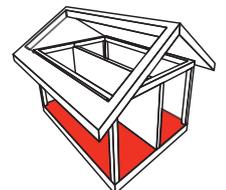
## ROBUSTES FERTIGPARKETT

### PLATTEN TSPS 02 für Trittschalldämmung

Die Platten dienen zur Sicherstellung der Trittschall- und Luftschalldämmung beim Fertigparkett. Die Platten sind für robuste Betonfußböden mit Parkett mit einer normalen Belastung von bis zu 2,0 kN/m<sup>2</sup> geeignet. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Die Mindestbestellmenge ist 5 Paletten von jeder Dicke.



$\lambda_D =$   
**0,032**



### PLATTEN TSPS 02 für Trittschalldämmung

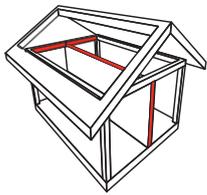
Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palette	m <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
31512502	25	600 x 1250	12	9,00	0,23	108,00	2,76	135,00	0,75
31513002	30	600 x 1250	10	7,50	0,23	90,00	2,76	162,00	0,95
31513502	35	600 x 1250	8	6,00	0,21	96,00	3,36	189,00	1,05
31514002	40	600 x 1250	7	5,25	0,21	84,00	3,36	216,00	1,25

## SPEZIELLE DÄMMUNG

Eine Dämmung für spezielle Anwendungen, z. B. als Schalldämmung oder technische Dämmung.

### Rollen mit Alufolie

Eine Wärme- und Schalldämmung aus Glaswolle, beklebt mit einer glasgitterarmierten Alufolie (ALS). Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Mindestbestellmenge nach Absprache mit dem Hersteller.



### Rollen mit Alufolie

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palette	m <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>d</sub> [m <sup>2</sup> K/W]*
640103	30	1200 x 18000	1	21,60	0,65	388,80	11,66	60,40	0,80
640104	40	1200 x 16000	1	19,20	0,77	345,60	13,82	71,20	1,05
632105	50	1200 x 14000	1	16,80	0,84	302,40	15,12	74,80	1,35
632106	60	1200 x 12000	1	14,40	0,86	259,20	15,55	80,40	1,60

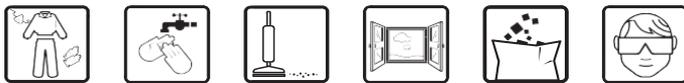
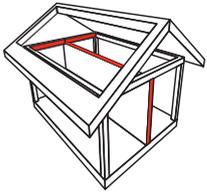
Die Produktion dieser Rollen ist auch in folgenden Abmessungen möglich: 2 x 600 mm bzw. in einer Breite von 900 mm.  
\* Der angegebene RD-Wert gilt für den Grundwerkstoff ohne Beklebung.



Einen Kubikmeter des Wärmedämmstoffs kann man bequem in einer Hand tragen.

## Rollen mit schwarzem Vlies (Glasseide)

Wärme- und Schalldämmung aus Glaswolle, einseitig beklebt mit schwarzem Vlies (Glasseide). Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Mindestbestellmenge nach Absprache mit dem Hersteller.



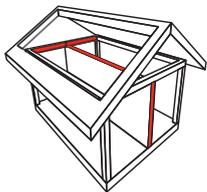
### Rollen mit schwarzem Vlies (Glasseide)

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palette	m <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]*
631105	50	1200 x 14000	1	16,80	0,84	304,20	15,12	108,80	1,35
631106	60	1200 x 11800	1	14,16	0,85	254,88	15,29	118,00	1,60
631108	80	1200 x 8800	1	10,56	0,84	190,08	15,21	137,00	2,15
631110	100	1200 x 7000	1	8,40	0,84	151,20	15,12	155,60	2,70

\* Der angegebene RD-Wert gilt für den Grundwerkstoff ohne Beklebung.

## Rollen mit schwarzem Vlies

Wärme- und Schalldämmung aus Glaswolle, einseitig behandelt mit schwarzem Glasvlies. Die Produkte werden auf hölzernen Einwegpaletten verpackt geliefert – 18 Rollen der gleichen Abmessung pro Palette. Mindestbestellmenge nach Absprache mit dem Hersteller.



### Rollen mit schwarzem Vlies

Bestellnummer	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	St. / Verpackung	m <sup>2</sup> / Verpackung	m <sup>3</sup> / Verpackung	m <sup>2</sup> / Palettem <sup>3</sup> / Palette	CZK / m <sup>2</sup> zzgl. MwSt.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]*	
590102	20	1200 x 18000	1	21,60	0,43	388,80	7,78	52,80	0,55
550103	30	1200 x 15000	1	18,00	0,54	345,60	9,72	56,40	1,75
550104	40	1200 x 13000	1	15,60	0,62	280,80	11,23	67,20	1,00
550105	50	1200 x 11000	1	13,20	0,66	237,60	11,88	78,00	1,50

mm, 4 x 300 mm und 2 x 600 mm.

\* Der angegebene RD-Wert gilt für den Grundwerkstoff ohne Beklebung.

# Zusatzinformationen / Verpackung der Produkte

## Eigenschaften des Dämmstoffs ROTAFLEX

Der Werkstoff wird in Form von Platten oder Rollen geliefert. Nach Absprache mit dem Hersteller ist auch eine Lieferung von Produkten möglich, die nicht im Verzeichnis der Produkte angegeben sind, z. B. eine andere Abmessung oder eine abweichende Beklebung. Der Werkstoff verfügt über eine Zertifizierung im Einklang mit den gültigen Richtlinien des Europäischen Rates. Nach Spruch des tschechischen Staatlichen Instituts für Gesundheit/Státní zdravotní ústav ist er hygienisch und gesundheitlich unbedenklich. Er ist formstabil und weist eine unbegrenzte Lebensdauer auf. Der Werkstoff kann einfach geschnitten werden. Er ist hydrophobiert und hat hervorragende Diffusionseigenschaften.

## Verpackung der Produkte

Die Verpackung der Produkte ROTAFLEX SUPER entspricht den Anforderungen für die Markteinführung gemäß Gesetz Nr. 477/2001 GBl. Der Hersteller hat einen Vertrag mit dem autorisierten Verpackungsunternehmen EKO-KOM über eine gebündelte Erfüllung abgeschlossen. Die Platten und Rollen werden beim Verpacken komprimiert, so dass eine bessere Nutzung von Lager- und Transportkapazitäten sichergestellt wird. Die einzelnen Verpackungseinheiten werden mit einer umweltfreundlichen PE-Folie geschützt. Die Produkte werden in einer Verpackung auf hölzernen Einwegpaletten geliefert, was die Handhabung beim Aufladen und Abladen erleichtert und eine Lagerung im Freien in unversehrtem Zustand ermöglicht. Die Holzpaletten sind Einwegpaletten. Verpackungen auf den Paletten: 18 Rollen/Palette, 12 Platten/Palette  
Nicht-Standard-Produkte – Massendichten, Abmessungen, Dicken – immer nach vorheriger Absprache mit Handelsvertretern.

## Handhabung und Lagerung

Das Aufladen und Abladen von palettierten Produkten muss so durchgeführt werden, dass die sekundäre Verpackung der Paletten nicht beschädigt wird. Beim Aufladen von losen Produkten (Rollen, Stapel von Platten) ist es nicht zulässig, diese ins Fahrzeug zu werfen, und beim Abladen diese aus dem Fahrzeug auszukippen oder fallen zu lassen – es ist nötig, die Produkte ordentlich abzulegen. Die Produkte dürfen nur mit Fahrzeugen mit einer überdachten Ladefläche befördert werden, um eine Wertminderung oder Beschädigung durch Witterungseinflüsse zu verhindern.

Die Paletten müssen nebeneinander, nicht zwei oder drei aufeinander gelagert werden. Falls möglich, Produkte in trockenen Lagern bzw. in offenen überdachten Lagern aufbewahren. Die Paletten können auch im Freien gelagert werden. Die empfohlene maximale Dauer der Außenlagerung sollte 3 Monate nicht übersteigen, danach unter Dach lagern. Lose Produkte sind in einem trockenen Lager in einer nicht aggressiven Umgebung, in Regalen oder Gitterboxen zu lagern.

## Fachberatung

Die Wärmedämmung ist ein der wenigen Bauwerkstoffe, bei denen sich die Investition für ihren Kauf während der Nutzung des Gebäudes mehrfach rentiert. Bei Überlegungen über die Wärmedämmung müssen die Energiesparmöglichkeiten umfassend betrachtet werden. Die umgesetzte technische Wärmedämmungslösung muss im Einklang mit weiteren Faktoren stehen, die den Energieverbrauch im gesamten Objekt beeinflussen.

In der Verkaufsabteilung und im Kundenzentrum stehen Ihnen kompetente Berater zur Verfügung, die Ihnen immer gerne helfen.

Falls Sie vor der Entscheidung stehen, welcher Dämmstoff der Beste für die jeweilige Anwendung ist, empfehlen sie Ihnen stets die Produkte mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis. Nach Absprache kann auch ein Besuch eines technischen Beraters vereinbart werden.

## Qualität

Die Produktion, Verpackung und Lagerung werden durchgehend in allen Schichten überwacht. Das Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert; das Zertifikat wurde von der Gesellschaft SGS erteilt. Die Produkte verfügen über eine Zertifizierung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates. Die Bescheinigung über die Beständigkeit der Eigenschaften wurde von der Gesellschaft Centrum stavební inženýrství a.s., Prag, erlassen. Die Produkte verfügen über die Zertifizierung ISO 14001.

## Arbeitsschutz

Es wird empfohlen, bei der Arbeit Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Hosenbeinen, Handschuhe, eine Brille und eine Atemschutzmaske zu tragen. Nach der Arbeit die Haut mit warmem Wasser waschen und mit einer Creme behandeln.

## Handelstätigkeit

Der Verkauf der Produkte erfolgt in der Tschechischen Republik aus dem Produktionswerk über ein Netz von Handelsvertretern. In einzelnen Regionen Böhmens und Mährens haben wir unsere Handelsvertreter, zu denen auch die bedeutende Baumarktkette Hornbach zählt.



## UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.

Novosedlická 248, Pozorka  
417 03 DUBÍ

Einfahrt von der Ruská-Straße 267/14

 50°39'26,802"N – 13°48'20,798"E

### KONTAKTE

Büro  417 800 114

### Verkaufsabteilung:

Ing. František BUČEK

+ 420 602 131 576 

 bucek@rotaflex.cz

Ing. Karel VONDRÁK

+ 420 602 130 053 

 vondrak@rotaflex.cz

Kateřina SEKALOVÁ

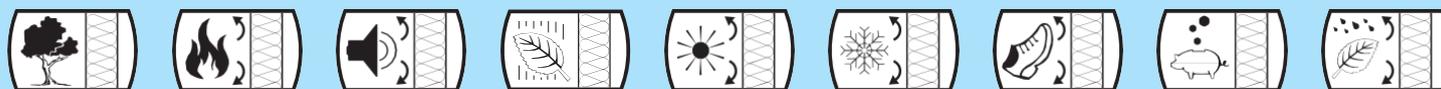
+420 602 121 599 

 sekalova@rotaflex.cz

### Technische Unterstützung

 800 100 591

[www.rotaflex.cz](http://www.rotaflex.cz)



**Wir sparen Ihre Energie**