



ROIAFLEX SUPER[®]
Tepelná a zvuková izolace



KATALOG PRODUKTŮ

tepelné a zvukové izolace

Šetříme Vaši energii

Produkty ROTAFLEX SUPER®

Šikmá střecha	2 - 3
Víceúčelová izolace	4 - 5
Vnitřní příčka	6 - 7
Větraná fasáda	8 - 9
Akustická izolace	10
Speciální izolace	11 - 12



ŠIKMÁ STŘECHA



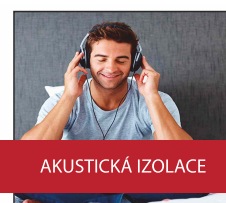
VÍCEÚČELOVÁ IZOLACE



VNITŘNÍ PŘÍČKA



VĚTRANÁ FASÁDA



AKUSTICKÁ IZOLACE

Závazek naší společnosti

Společnost UNION LESNÍ BRÁNA, a.s. nabízí široký sortiment produktů pro zateplení objektů od sklepa až po půdu. Vždy dokážeme nabídnout vhodné řešení pro danou aplikaci. Nejvyšší prioritou naší práce je spokojenost a důvěra zákazníka. Veškerou naši činnost směřujeme k tomu, aby zákazník věděl, že spolupracuje se spolehlivým partnerem.

Je pro nás samozřejmostí dbát o nepřetržitý vývoj nabízených výrobků s osobním a vstřícným přístupem ke všem zákazníkům.



ROIAFLEX SUPER®
Tepelná a zvuková izolace



MODERNÍ TECHNOLOGIE pro moderní stavbu

Společnost **UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.** se sídlem v severozápadních Čechách v Dubí u Teplic je významným a historicky nejstarším českým výrobcem minerálních izolačních materiálů.

UNION LESNÍ BRÁNA, a.s. neustále provádí modernizace ve své výrobní technologii. Tyto modernizace mají pozitivní vliv zejména v oblasti ekologie, pracovního prostředí a úspory energií.

Modernizací výrobní technologie dochází také ke zlepšení funkčních parametrů výrobků a tím se zvyšuje konkurenceschopnost na tuzemském i zahraničním trhu. Do výrobního procesu byly zařazeny nejnovější prvky řízení výroby a sledování kvality výrobků. Naše společnost nepřetržitě sleduje kvalitu výrobků při výrobním procesu. Tímto postupem je zajištěna trvalá kvalita výrobků. Naše výrobky obdržely evropské certifikáty shody, platné v zemích Evropské unie.



UNION LESNÍ BRÁNA, a.s. vyrábí inovované výrobky srovnatelné s konkurenčními výrobky tepelné a zvukové izolace.

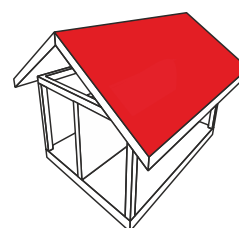
V současné době vyrábíme široký sortiment výrobků pro tepelnou a zvukovou izolaci. Produkty jsou dodávány na tuzemský i zahraniční trh pod obchodním označením ROTAFLEX Super.



ŠIKMÁ STŘECHA

KROKVOVÉ PÁSY

Tepelná a zvuková izolace větraných a nevětraných šikmých střech s běžnou roztečí krokví, vhodná také k zateplení obytných kontejnerů. Pro vytvoření účinného izolačního systému v šikmých střechách je nutné použití kvalitních hydroizolačních fólií. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách - 18 rolí jednoho rozměru na paletě.

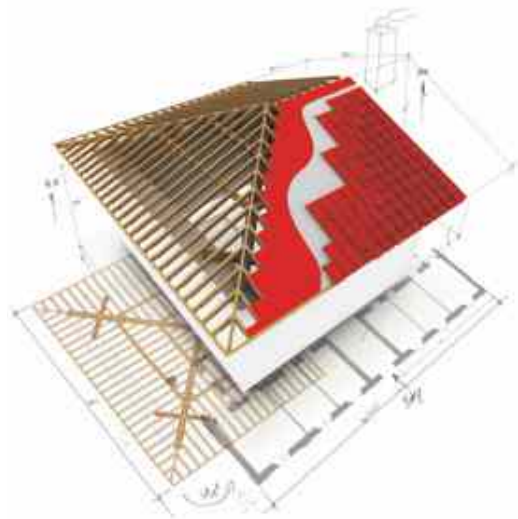


$$\lambda_D = 0,037$$

KROKVOVÉ PÁSY KP 01

objednáací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R ₀ [m ² K/W]
64010801	80	1 200 x 9 700	1	11,64	0,93	209,52	16,76	2,15
64011001	100	1 200 x 7 800	1	9,36	0,94	168,48	16,85	2,70
64011201	120	1 200 x 6 500	1	7,80	0,94	140,40	16,85	3,25
64011401	140	1 200 x 5 600	1	6,72	0,94	120,96	16,93	3,75
64011501	150	1 200 x 5 200	1	6,24	0,94	112,32	16,85	4,05
64011601	160	1 200 x 4 900	1	5,88	0,94	105,84	16,93	4,30
64011801	180	1 200 x 4 300	1	5,16	0,93	92,88	16,72	4,85
64012001	200	1 200 x 3 900	1	4,68	0,94	84,24	16,85	5,40





$$\lambda_D = 0,035$$

KROKVOVÉ PÁSY KP 02

objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R ₀ [m ² K/W]
69010502	50	1 200 x 13 000	1	15,60	0,78	280,80	14,04	1,40
69010602	60	1 200 x 10 800	1	12,96	0,78	233,28	14,00	1,70
69010802	80	1 200 x 8 100	1	9,72	0,78	174,96	14,00	2,25
69011002	100	1 200 x 6 500	1	7,80	0,78	140,40	14,04	2,85
69011202	120	1 200 x 5 400	1	6,48	0,78	116,64	14,00	3,40
69011402	140	1 200 x 4 600	1	5,52	0,77	99,36	13,91	4,00
69011502	150	1 200 x 4 300	1	5,16	0,77	92,88	13,93	4,25
69011602	160	1 200 x 4 000	1	4,80	0,77	86,40	13,82	4,55
69011802	180	1 200 x 3 600	1	4,32	0,78	77,76	14,00	5,10
69012002	200	1 200 x 3 200	1	3,84	0,77	69,12	13,82	5,70



$$\lambda_D = 0,033$$

KROKVOVÉ PÁSY KP 03

objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R ₀ [m ² K/W]
62010502	50	1 200 x 10 300	1	12,36	0,62	222,48	11,12	1,55
62010602	60	1 200 x 8 600	1	10,32	0,62	185,76	11,15	1,85
62010802	80	1 200 x 6 500	1	7,80	0,62	140,40	11,23	2,50
62011042	100	1 200 x 5 200	1	6,24	0,62	112,32	11,23	3,10
62011242	120	1 200 x 4 300	1	5,16	0,62	92,88	11,15	3,75
62011442	140	1 200 x 3 700	1	4,44	0,62	79,92	11,19	4,35
62011542	150	1 200 x 3 400	1	4,08	0,61	73,44	11,02	4,65
62011642	160	1 200 x 3 200	1	3,84	0,61	69,12	11,06	5,00
62011842	180	1 200 x 2 800	1	3,36	0,60	60,48	10,89	5,60
62012042	200	1 200 x 2 500	1	3,00	0,60	54,00	10,80	6,25

Od tloušťky 100 mm je role jednostranně kaširována netkanou skelnou textilií.





VÍCEÚČELOVÁ IZOLACE

TEPELNÉ PÁSY

Pro všechny druhy nezatížených tepelných a zvukových izolací, podlah na dřevěných polštářích, zavěšených stropů a pro zvýšení tlumení zvuku v dutinách půdních prostorů (zlepšení tepelné a zvukové pohody), pro nepochozí izolaci stropů neobytných posledních podlaží. Vhodné i k izolaci šikmých střech a obytných kontejnerů. Akustických a tepelných vlastností lze využít pro technická a stavební zařízení jako pohltivou výplň podhledů a střešních pláštů. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách - 18 rolí jednoho rozměru na paletě.

$$\lambda_D = 0,039$$

TEPELNÉ PÁSY TP 01

objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R _D [m ² K/W]
63110501	50	1 200 x 18 000	1	21,60	1,08	388,80	19,44	1,25
63110601	60	1 200 x 16 000	1	19,20	1,15	345,60	20,74	1,50
63110801	80	1 200 x 12 300	1	14,76	1,18	265,68	21,25	2,05
63111001	100	1 200 x 9 800	1	11,76	1,18	211,68	21,17	2,55
63111201	120	1 200 x 8 200	1	9,84	1,18	177,12	21,25	3,05
63111401	140	1 200 x 7 000	1	8,40	1,18	151,20	21,17	3,60
63111501	150	1 200 x 6 500	1	7,80	1,17	140,40	21,06	3,85
63111601	160	1 200 x 6 200	1	7,44	1,19	133,92	21,43	4,10
63111801	180	1 200 x 5 400	1	6,48	1,17	116,64	21,00	4,60
63112001	200	1 200 x 4 800	1	5,76	1,15	103,68	20,74	5,15

$$\lambda_D = 0,038$$

NOVINKA!

TEPELNÉ PÁSY TP 02

objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R _D [m ² K/W]
63210501	50	1200 x 18 600	1	22,32	1,12	401,76	20,09	1,35
63210601	60	1200 x 15 500	1	18,60	1,12	334,80	20,09	1,60
63210801	80	1200 x 11 600	1	13,92	1,11	250,56	20,04	2,15
63211001	100	1200 x 9 300	1	11,16	1,12	200,88	20,09	2,70
63211201	120	1200 x 7 700	1	9,24	1,11	166,32	19,96	3,25
63211401	140	1200 x 6 600	1	7,92	1,11	142,56	19,96	3,80
63211501	150	1200 x 6 200	1	7,44	1,12	133,92	20,09	4,05
63211601	160	1200 x 5 800	1	6,96	1,11	125,28	20,04	4,30
63211801	180	1200 x 5 200	1	6,24	1,12	112,32	20,22	4,85
63212001	200	1200 x 4 600	1	5,52	1,10	99,36	19,87	5,40



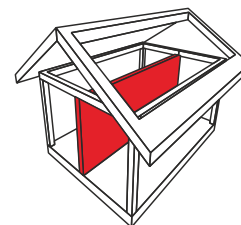
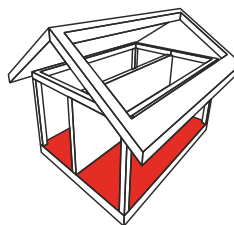
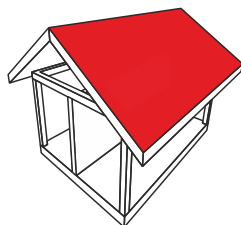
UNI deska - víceúčelová izolační deska

Použitelná ve stavebnictví jako tepelná a zvuková izolace mezi krokve šikmých střech, nezatížených podlah, podlah na dřevěných polštářích, jako tepelná a zvuková izolace zavěšených stropů, dutin půdních prostorů a také netypizovaných vnitřních příček. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách - 12 balení jednoho rozměru na paletě.

$$\lambda_D = 0,039$$

UNI deska - víceúčelová izolační deska

objednáací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R ₀ [m ² K/W]
71110501	50	625 x 1250	24	18,75	0,94	225,00	11,25	1,25
71110601	60	625 x 1250	20	15,63	0,94	187,56	11,25	1,50
71110801	80	625 x 1250	15	11,72	0,94	140,64	11,25	2,05
71111001	100	625 x 1250	12	9,38	0,94	112,56	11,25	2,55
71111201	120	625 x 1250	10	7,81	0,94	93,72	11,25	3,05
71111401	140	625 x 1250	8	6,25	0,88	75,00	10,50	3,60
71111601	160	625 x 1250	7	5,47	0,88	65,64	10,50	4,10
71111801	180	625 x 1250	6	4,69	0,84	56,28	10,13	4,60
71112001	200	625 x 1250	6	4,69	0,94	56,28	11,26	5,15



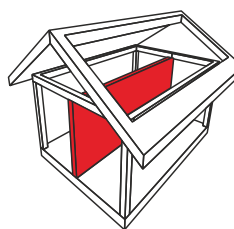


VNITŘNÍ PŘÍČKA

PŘÍČKOVÉ DESKY PDL 01



Tvarově stálé desky pro zvukovou a tepelnou izolaci vnitřních stavebních prvků. V systému suché vestavby jsou příčkové desky PDL 01 svými rozměry určeny společně s kovovými C profily 50, 75, 100 mm a sádkartonovými deskami pro lehké příčky s požární odolností 30 minut. Desky jsou použitelné i pro izolaci obytných kontejnerů. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách - 12 balení jednoho rozměru na paletě.



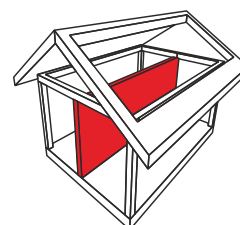
$$\lambda_D = 0,037$$

PŘÍČKOVÉ DESKY PDL 01

objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R _D [m ² K/W]
31110401	40	625 x 1 250	30	23,44	0,94	281,28	11,25	1,05
31110501	50	625 x 1 250	24	18,75	0,94	225,00	11,25	1,35
31110601	60	625 x 1 250	20	15,63	0,94	187,56	11,25	1,60
31110801	80	625 x 1 250	15	11,72	0,94	140,64	11,25	2,15
31111001	100	625 x 1 250	12	9,38	0,94	112,56	11,25	2,70
31111201	120	625 x 1 250	10	7,81	0,94	93,72	11,25	3,25
31111401	140	625 x 1 250	8	6,25	0,88	75,00	10,50	3,75



PŘÍČKOVÉ PÁSY PP 01



Zvuková a protipožární izolace vnitřních stavebních prvků (příčky, podhledy). V sádkartonových systémech jsou svými rozměry určeny společně s kovovými C profily 50, 75, 100 mm a sádkartonovými deskami pro lehké příčky s požární odolností 30 minut. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách - 18 rolí jednoho rozměru na paletě.

$$\lambda_D = 0,037$$

PŘÍČKOVÉ PÁSY PP 01

objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R _p [m ² K/W]
55010401	40	625 x 12 000	2	15,00	0,60	270,00	10,80	1,05
55010501	50	625 x 12 000	2	15,00	0,75	270,00	13,50	1,35
55010601	60	625 x 12 000	2	15,00	0,90	270,00	16,20	1,60
55010801	80	625 x 8 000	2	10,00	0,80	180,00	14,40	2,15
55011001	100	625 x 7 000	2	8,75	0,87	157,50	15,66	2,70

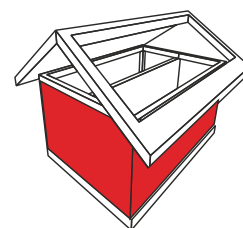




VĚTRANÁ FASÁDA

FASÁDNÍ DESKY FD 01

Tepelná a zvuková izolace dvouplášťových větraných fasád s mechanickým upevněním. Izolace není limitována výškou budovy. Lze použít pro opláštění kovovými, plastovými, dřevěnými, keramickými, případně jinými materiály. Výrobky jsou kaširovány netkanou skelnou textilií a jsou trvale hydrofobní. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách - 12 balení jednoho rozměru na paletě.



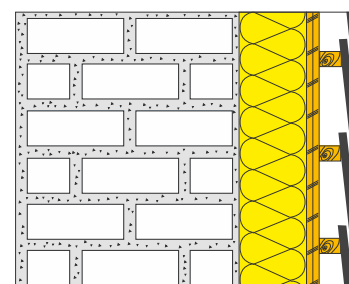
$$\lambda_D = 0,035$$

FASÁDNÍ DESKY FD 01

objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R _D [m ² K/W]
31710411	40	600 x 1 250	18	13,50	0,54	162	6,48	1,10
31710511	50	600 x 1 250	15	11,25	0,56	135	6,72	1,40
31710611	60	600 x 1 250	13	9,75	0,59	117	7,08	1,70
31710811	80	600 x 1 250	10	7,50	0,60	90	7,20	2,25
31711011	100	600 x 1 250	8	6,00	0,60	72	7,20	2,85
31711211	120	600 x 1 250	6	4,50	0,54	54	6,48	3,40

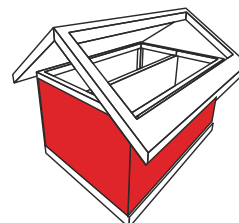


ROIAFLEX SUPER
Tepelná a zvuková izolace



FASÁDNÍ DESKY FD 02

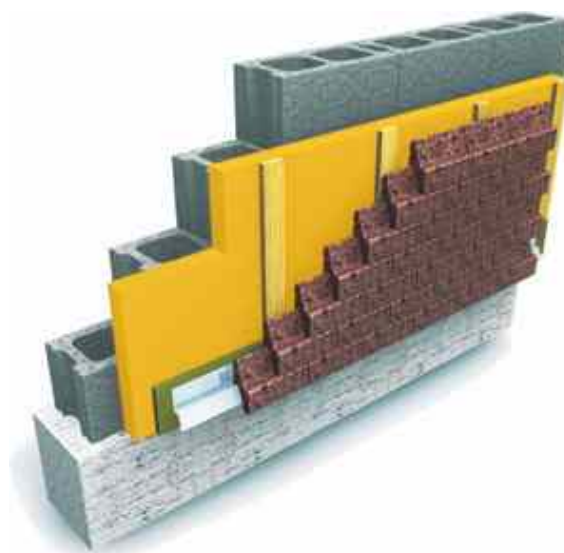
Tepelná a zvuková izolace dvouplošťových větraných fasád s mechanickým upevněním. Lze použít pro opláštění kovovými, plastovými, dřevěnými, keramickými, případně jinými materiály bez omezení výšky budovy. Výrobky jsou kaširovány netkanou skelnou textilií a jsou trvale hydrofobní. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách - 12 balení jednoho rozměru na paletě.



$$\lambda_D = 0,032$$

FASÁDNÍ DESKY FD 02

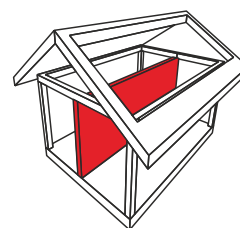
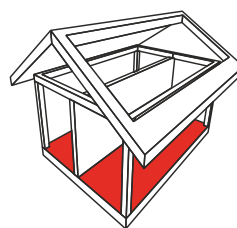
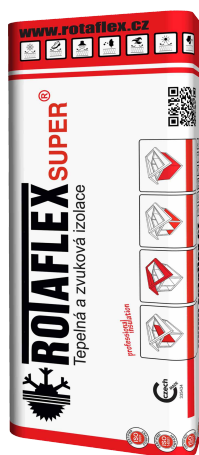
objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R ₀ [m ² K/W]
31710412	40	600 x 1250	14	10,50	0,42	126,00	5,04	1,25
31710512	50	600 x 1250	12	9,00	0,45	108,00	5,40	1,55
31710612	60	600 x 1250	10	7,50	0,45	90,00	5,40	1,85
31710812	80	600 x 1250	7	5,25	0,42	63,00	5,04	2,50
31711012	100	600 x 1250	6	4,50	0,45	54,00	5,40	3,10
31711212	120	600 x 1250	5	3,75	0,45	45,00	5,40	3,75



AKUSTICKÁ IZOLACE

AKUSTICKÉ DESKY ADP 01

Desky pro zvukovou a tepelnou izolaci jednostranně kaširované černou netkanou textilií. S obkladovými děrovanými materiály vytvářejí izolaci pro akustické stěny a stropy. Jsou vhodné také pro tepelné a zvukové izolace klimatizačních zařízení. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách - 12 balení jednoho rozměru na paletě.



$$\lambda_D = 0,035$$

AKUSTICKÉ DESKY ADP 01

objednací číslo	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	ks / balení	m ² / balení	m ³ / balení	m ² / paleta	m ³ / paleta	R _D [m ² K/W]
31910311	30	600 x 1 250	22	16,50	0,50	198,00	6,00	0,85
31910411	40	600 x 1 250	17	12,75	0,51	153,00	6,12	1,10
31910511	50	600 x 1 250	13	9,75	0,49	117,00	5,88	1,40
31910611	60	600 x 1 250	11	8,25	0,50	99,00	6,00	1,70

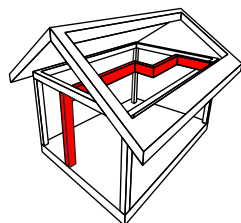


SPECIÁLNÍ IZOLACE



Role s hliníkovou fólií

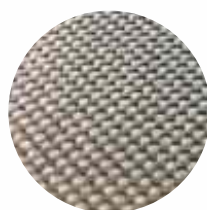
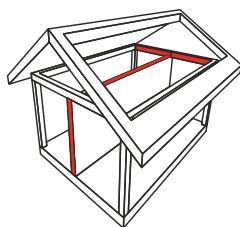
Izolace pro speciální použití. Izolace ze skelné vlny s polepem hliníkovou fólií se zpevňující mřížkou. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách. Minimální objednávané množství po dohodě s výrobcem.



SPECIÁLNÍ IZOLACE

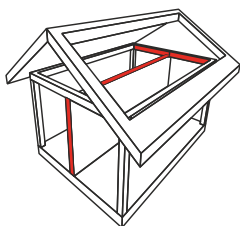
Role s černou tkanou textilií (Glasseide)

Izolace ze skelné vlny s jednostrannou povrchovou úpravou černou tkanou textilií (Glasseide) pro stavební tepelné a akustické izolace. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách. Minimální objednávané množství po dohodě s výrobcem.



Role s černou netkanou textilií (vliesem)

Izolace ze skelné vlny s jednostrannou povrchovou úpravou černou netkanou textilií (černý vlies) pro stavební tepelné a akustické izolace. Výrobky se dodávají v balení na dřevěných, nevratných paletách. Minimální objednávané množství po dohodě s výrobcem.



Doplňkové informace / balení produktů

Vlastnosti izolace ROTAFLEX

Materiál je dodáván ve formě desek nebo pásů. Po dohodě s výrobcem je možná dodávka výrobků neuvedených v přehledu výrobků, např. jiný rozměr, či různé polepové materiály. Materiál je certifikován v souladu s Evropskou legislativou. Je hygienicky a zdravotně nezávadný dle výroku Státního zdravotního ústavu. Nemění svůj tvar a má neomezenou životnost. Snadno se upravuje řezem. Materiál je hydrofobizován a má velmi dobré difuzní vlastnosti.

Balení produktů

Obaly výrobků ROTAFLEX SUPER splňují podmínky uvedení obalu na trh dle zákona č. 477/2001 Sb. Výrobce uzavřel smlouvu o sdruženém plnění s autorizovanou obalovou společností EKO KOM. Desky i pásy jsou při balení komprimované a tak je zajištěno lepší využití skladových a přepravních kapacit. Jednotlivé obalové jednotky jsou chráněny PE fólií, patřící do skupiny obalů inertních k životnímu prostředí. Výrobky jsou dodávány v balení na dřevěných nevratných paletách, což usnadňuje manipulaci při nakládce a vykládce a umožňuje skladování neporušeného celku na volném prostranství. Balení na paletách: role 18 ks/paleta, desky 12 ks/paleta.

Atypické výrobky - objemové hmotnosti, rozměry, tloušťky - vždy po předchozí konzultaci s obchodními zástupci.

Manipulace a skladování

Nakládku a vykládku paletovaného zboží je potřeba provádět takovým způsobem, aby nebyl poškozen vnější obal palet. Při nakládce volně loženého zboží (role, balíky desek) není přípustné házet je do vozidla a při vykládce shazovat či vysypávat z vozidla – nutno vždy řádně ukládat. Při přepravě je nutné výrobky přepravovat ve vozidle s krytou ložnou plochou, aby bylo zabráněno možnosti znehodnocení či poškození nepříznivými povětrnostními vlivy. Palety skladovat pouze vedle sebe, nikoliv na sobě - pokud možno v suchých skladech či v otevřených skladech pod střechou. Palety je možné skladovat i venku na volné ploše. Doporučená maximální doba venkovního skladování by neměla přesáhnout dobu 3 měsíců, poté uskladnit pod střechou. Volně ložené výrobky je nutné skladovat v suchém skladě, v neagresivním prostředí, v regálech či manipulačních klecích.

Odborné poradenství

Tepelná izolace je stavební materiál, u kterého se investice do jeho koupě v průběhu užívání stavby několikanásobně vrátí. Při plánování zateplení stavby je třeba uvažovat o možnostech úspor energií komplexně. Technické řešení zateplení, které se provádí, musí být v souladu s dalšími faktory ovlivňujícími spotřebu tepelné energie v celém objektu. V obchodním oddělení jsou Vám k dispozici poradci, kteří Vám vždy ochotně a rádi pomohou. Stojíte-li před rozhodnutím, jaký izolační materiál je nejvhodnější pro danou aplikaci, vždy Vám doporučí sortiment s nejlepším poměrem mezi cenou a kvalitou.

Kvalita

Výrobce má zavedený integrovaný systém managementu dle norem ISO 9001, 14001, 45001 a 50001, certifikáty vydala společnost SGS. Výrobky jsou certifikovány v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

Ochrana zdraví při práci

Při práci se doporučuje používat ochranný oděv s dlouhým rukávem a nohavicemi, rukavice, brýle a respirátor. Po práci řádně umyjte pokožku teplou vodou a ošetřete ji krémem.

Obchodní činnost

Prodej výrobků je v České republice zajišťován z výrobního závodu prostřednictvím sítě smluvních prodejců.



UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.

Novosedlická 248, Pozorka

417 03 DUBÍ

Vjezd z Ruské ulice 267/14

50°39'26,802''N – 13°48'20,798''E

www.rotaflex.cz

Změny a chyby vyhrazeny

KONTAKTY

Sekretariát: 417 800 114

Obchodní oddělení: 417 800 183, 417 800 239