

ASFALTOVÉ PÁSY



Asfaltové hydroizolační pásy patří mezi nejrozšířenější a nejspolehlivější materiály pro ochranu staveb proti vodě a vlhkosti. Díky odolnosti a dlouhé životnosti jsou standardem při izolaci základů, plochých střech i mostních konstrukcí. Dodáváme od tradičních (tzv. oxidované) přes modifikované až po speciální – pro izolace mostů či se zvýšenou požární odolností.

PVC A TPO FÓLIE



PVC a TPO fólie představují hlavní zástupce tzv. **syntetických či polymer-ních hydroizolačních membrán**. Na rozdíl od vícevrstevných asfaltových systémů se u těchto materiálů obvykle pracuje s jednou vrstvou, která je vysoce efektivní, lehká a technologicky pokročilá.

PIR IZOLACE



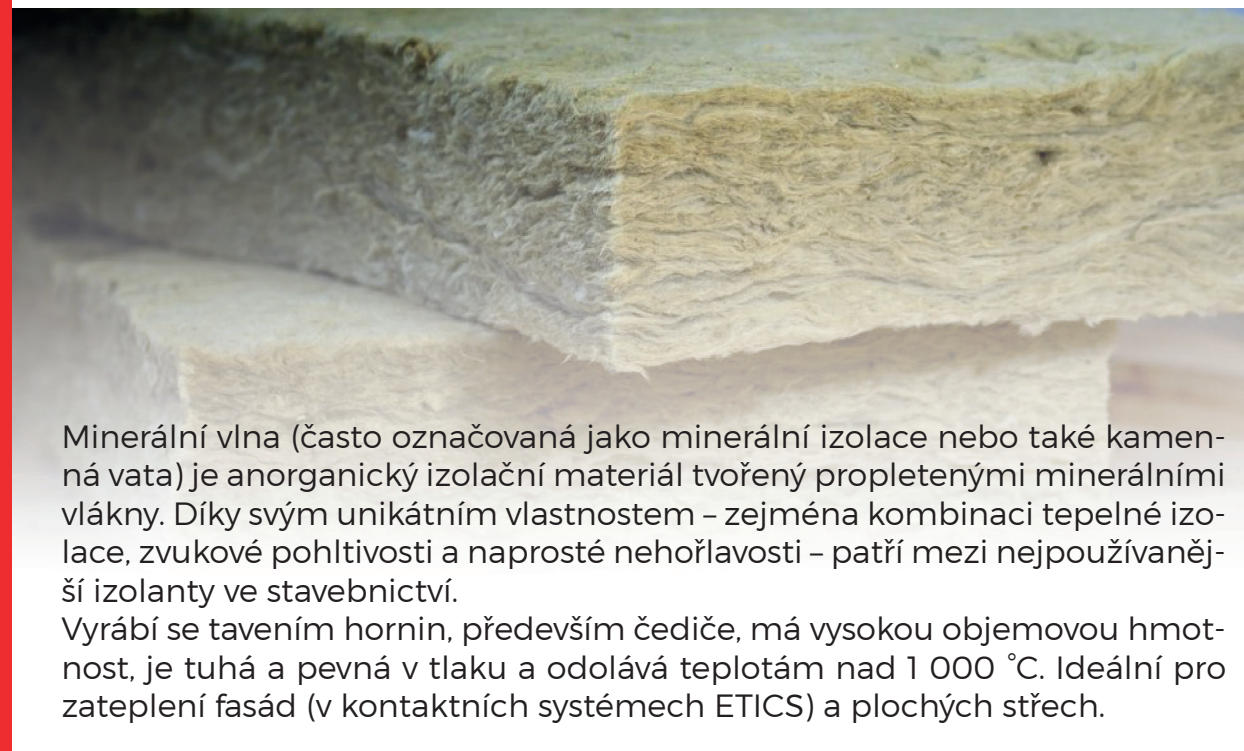
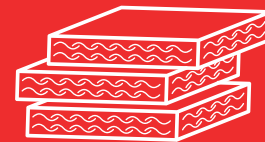
PIR izolace (polyisokyanurát) představuje technologickou špičku mezi tepelněizolačními materiály. Jde o tuhou integrální pěnu s uzavřenou buněčnou strukturou, která vzniká chemickou reakcí polyolu a isokyanurátu. Izolace PIR vyniká vysokou tepelnou odolností (je možné použít tenčí vrstvy), výbornými požárními vlastnostmi, extrémní izolační schopnosti vysokou pevností v tlaku a nenasákavostí.

ASFALTOVÉ ŠINDELE



Asfaltové šindele představují jeden z nejpoužívanějších typů střešních materiálů pro šikmou střechu. Jsou ideální díky kombinaci nízké hmotnosti, vysoké odolnosti a estetiky. Jde o oblíbenou volbu pro novostavby i rekonstrukce, zejména tam, kde krov neunesle těžkou krytinu.

MINRÁLNÍ VLNA



Minerální vlna (často označovaná jako minerální izolace nebo také kamená vata) je anorganický izolační materiál tvořený propletenými minerálními vlákny. Díky svým unikátním vlastnostem – zejména kombinaci tepelné izolace, zvukové pohltivosti a naprosté nehořlavosti – patří mezi nejpoužívanější izolanty ve stavebnictví. Vyrábí se tavením hornin, především čediče, má vysokou objemovou hmotnost, je tuhá a pevná v tlaku a odolává teplotám nad 1 000 °C. Ideální pro zateplení fasád (v kontaktních systémech ETICS) a plochých střech.

EPS A XPS IZOLACE



EPS (expandovaný polystyren) a **XPS** (extrudovaný polystyren) jsou dva nejpoužívanější izolační materiály na bázi plastů. Mají stejný chemický základ (polystyren), liší se technologií výroby, která jim dává zcela odlišné fyzikální vlastnosti. **EPS – Expandovaný polystyren – Vyrábí** se tzv. napěňováním perel surového polystyrenu do bloků, které se následně řezou na desky. Má charakteristickou kuličkovou strukturu. Ideální na fasádu nad úrovní terénu. **XPS – Extrudovaný polystyren – Vyrábí** se procesem extruze (vytlačování), čímž vzniká deska s uzavřenou buněčnou strukturou. Kuličky u něj nenajdete; povrch je hladký nebo s mřížkou. Ideální na sokl, základy nebo podlahy.

ASFALTOVÉ PENETRACE



Asfaltová penetrace jsou v podstatě „spojovací můstek“ mezi podkladem a samotnou hydroizolací. Jde o tekutou asfaltovou směs (lak nebo emulzi), která má za úkol připravit povrch tak, aby k němu hydroizolační materiály dokonale a trvale přilnuly.

SKELNÁ VLNA



Sklená vlna (často označovaná také jako skelná vata) je druh minerální izolace, která se vyrábí z přírodního písku a recyklovaného skla. Je to jeden z nejpoužívanějších izolačních materiálů na světě, a to hlavně díky své schopnosti efektivně zadržovat teplo a tlumit hluk. Je velmi pružná, lehká a skvěle vyplňuje dutiny, ale je méně odolná vůči tlaku než kamenná vlna. Ideální pro šikmé střechy (mezi krokve), provětrávané fasády, lehké příčky a podhledy.

OSTATNÍ MATERIÁLY



Další stavební materiály jako nopové folie, vlies, geotextilie, záchytné systémy, plechy, příslušenství ke střechám, příslušenství k izolaci silnic a cest atd.

ASFALTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY SKYMAT

Kód výrobku	Název	Typ nosné vložky		Typ asfaltové hmoty	Povrchová úprava		tloušťka cca	Ohebnost za nízkých teplot °C	Role	Rol// pal.	na paletě
		viz. dole	m²		vrchní	spodní					
Požární pásy Broof T3 - SKYFLEX											
SKYI2013	SKYFLEX Polyester EXTRA Firestop design	PVE	SBS	HMP	LTF	4.2	-25	7.5	20	150	
SKYI2014	SKYFLEX Polyester EXTRA 5 Firestop design	PVE	SBS	HMP	LTF	5.2	-25	5	24	120	
Mostní pásy - SKYBRIDGE											
SKYI4001	SKYBRIDGE 5 Jumbo	PVE	SBS+APP	HMP	LTF	5.2	-18	50	2	100	
SKYI4002	SKYBRIDGE 5	PVE	SBS+APP	HMP	LTF	5.2	-18	7.5	15	112.5	
Modifikované pásy - SKYFLEX											
SKYI2002	SKYFLEX POLYESTER	PVE	SBS	JMP	LTF	4.0	-15	10	15	150	
SKYI2005	SKYFLEX ANTIRADON 3.5	PVE+AL	SBS	JMP	LTF	3.5	-15	10	20	200	
SKYI2006	SKYFLEX ANTIRADON	PVE+AL	SBS	JMP	LTF	4.0	-15	10	15	150	
SKYI2007	SKYFLEX GLASS	ST	SBS	JMP	LTF	4.0	-15	10	15	150	
SKYI2008	SKYFLEX GLASS EXTRA	ST	SBS	JMP	LTF	4.0	-25	10	15	150	
SKYI2009	SKYFLEX POLYESTER EXTRA	PVE	SBS	JMP	LTF	4.0	-25	10	15	150	
SKYI2003	SKYFLEX POLYESTER DESIGN	PVE	SBS	HMP	LTF	4.2	-15	7.5	20	150	
SKYI2010	SKYFLEX Polyester EXTRA DESIGN	PVE	SBS	HMP	LTF	4.2	-25	7.5	20	150	
SKYI2012	SKYFLEX Polyester EXTRA DESIGN 5	PVE	SBS	HMP	LTF	5.2	-25	5	24	120	
Samolepicí pásy - SKYLEP											
SKYI3001	SKYLEP POLYESTER	PVE	SBS	fólie	LOF	3.0	-15	10	20	200	
SKYI3002	SKYLEP GLASS	ST	SBS	fólie	LOF	3.0	-15	10	20	200	
SKYI3005	SKYLEP SR AL ANTI RADON	SR+AL	SBS	fólie	LOF	3.0	-15	10	20	200	
SKYI3008	SKYLEX Soprapap stick ALU FR I08	AL	SBS	Al fólie	LOF	0.25	-20	54	30	1620	
SKYI3009	SKYLEX Soprapap stick eco FR	AL	AG	Al fólie	LOF	0.2	-20	140	10	1400	
Oxidované pásy - SKYBIT											
SKYII003	SKYBIT V60S35	SR	OXI	JMP	LTF	3.5	0	10	20	200	
SKYII004	SKYBIT V60S35 - H	SR	OXI	JMP	LTF	3.5	0	10	20	200	
SKYII006	SKYBIT G200 S40	ST	OXI	JMP	LTF	4	0	10	15	150	
SKYII007	SKYBIT ANTI RADON 3.5	SR+AL	OXI	JMP	LTF	3.5	0	10	20	200	
SKYII008	SKYBIT ANTI RADON	SR+AL	OXI	JMP	LTF	4	0	10	15	150	
SKYII009	SKYBIT V60 \$37 design (přírodní)	SR	OXI	HMP	LTF	3.7	0	10	15	150	
SKYII010	SKYBIT V60 \$37 design (červený)	SR	OXI	HMP	LTF	3.7	0	10	15	150	
SKYII011	SKYBIT V60 \$37 design (zelený)	SR	OXI	HMP	LTF	3.7	0	10	15	150	
Dočasné hydroizolační pásy											
SKYI5001	SKYBIT A 330 H	karton		JMP	NDF		0	20	48	960	
SKYI5002	SKYBIT R 330	karton		JMP	NDF		0	20	35	700	
SKYI5003	SKYBIT V13	SR		JMP	NDF		0	10	30	300	

Vložka: SR – netkaná skleněná rohož (CV – vlns), PVE – polyesterové rouno (PUV, ST – skleněná tkanina (G), AL – hliníková fólie, SR-AL – skleněná rohož s hliníkovou fólií)
 Posyp: MIP – jemnozrnný minerální posyp, HMP – hrubozrnný minerální posyp (brázdice – barvy šedá, modrozelená, červená, zelená)
 Fólie: LTF – lepteč tapetní fólie, LOF – lepteč odrátovací silikonová fólie
 AO = adhezivní lepidlo

