



Apríl 2010

Knauf Insulation **Technické izolácie**

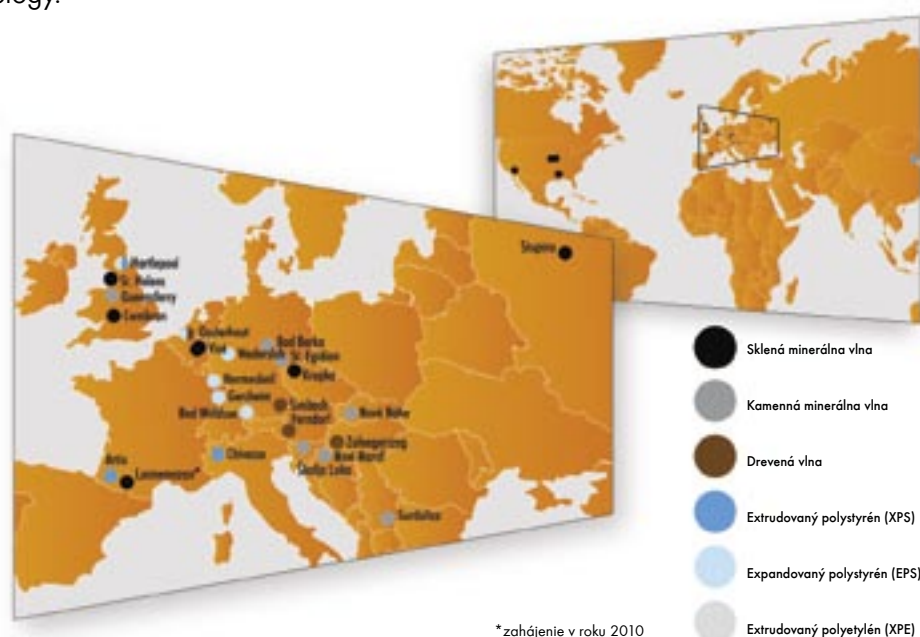
Sprievodca názvoslovím produktov

O spoločnosti Knauf Insulation

Knauf Insulation je jedným z popredných a najrýchlejšie rastúcich producentov izolačných materiálov s cieľom stať sa celosvetovým lídrom v oblasti energetických úspor budov. Naše podnikateľské aktivity sa riadia nasledujúcim princípmi: - orientácia na zákazníka, podnikavosť, otvorenosť a zodpovednosť.

S viac ako tridsaťročnou odbornou skúsenosťou v oblasti úspor energie sa sústreďujeme na poskytovanie komplexných riešení pre bytovú aj nebytovú výstavbu a priemyselných zákazníkov. Naším cieľom je poskytovať také stavebné materiály, ktoré prispievajú k udržateľnosti stavieb, čo aktívne naplníme uvedením novej minerálnej vlny s ECOSE Technology.

Spoločnosť Knauf Insulation pôsobí vo viac ako 35 krajinách sveta s 29 výrobnými závodmi a takmer 5000 zamestnancami po celom svete. Spoločnosť, ktorá je súčasťou nemeckej skupiny Knauf Group v rodinnom vlastníctve, pokračuje vo svojom silnom a stabilnom prevádzkovom aj finančnom raste, pričom v roku 2008 dosiahla obrat presahujúci 1 mld. Eur.



Knauf Insulation Process Solution

Knauf Insulation Process Solutions sa venuje výhradne plneniu požiadaviek svojich zákazníkov z priemyselného trhu v oblasti vykurovania, ventilácie a klimatizácie (HVAC). Je súčasťou významných investícií, ktoré spoločnosť Knauf Insulation vložila do produktov, ľudí a výrobných kapacít, aby boli splnené rastúce požiadavky na spoľahlivú technickú izoláciu.



Rozsah riešení poskytovaných spoločnosťou Knauf Insulation bol navrhnutý tak, aby poskytoval komplexný sortiment aplikácií ako v „HVAC“ pre komerčné budovy, tak aj pre priemyselné procesy pre elektrárenské a petrochemické závody, rafinérie a iné priemyselné aplikácie. Naš hlavný výrobný sortiment zahŕňa rohože na pletive, rohože našité na rôznych druhoch materiálov, potrubné izolácie, dosky do vysokých teplôt, a lamelovo-skrúžovateľné pásy.

Investície do nových produktov sú podporované zvýšenou výrobnou kapacitou pre uspokojenie dopytu. Takto zabezpečíme, že zákazníkom vždy ponúkame optimálne riešenie pre ich aplikáciu, ktoré poskytuje najlepšiu možnú kombináciu zlepšení v riadení procesov, energetickej efektívnosti a znižovaní hlučnosti.

Nová medzinárodná stratégia názvoslovia produktov

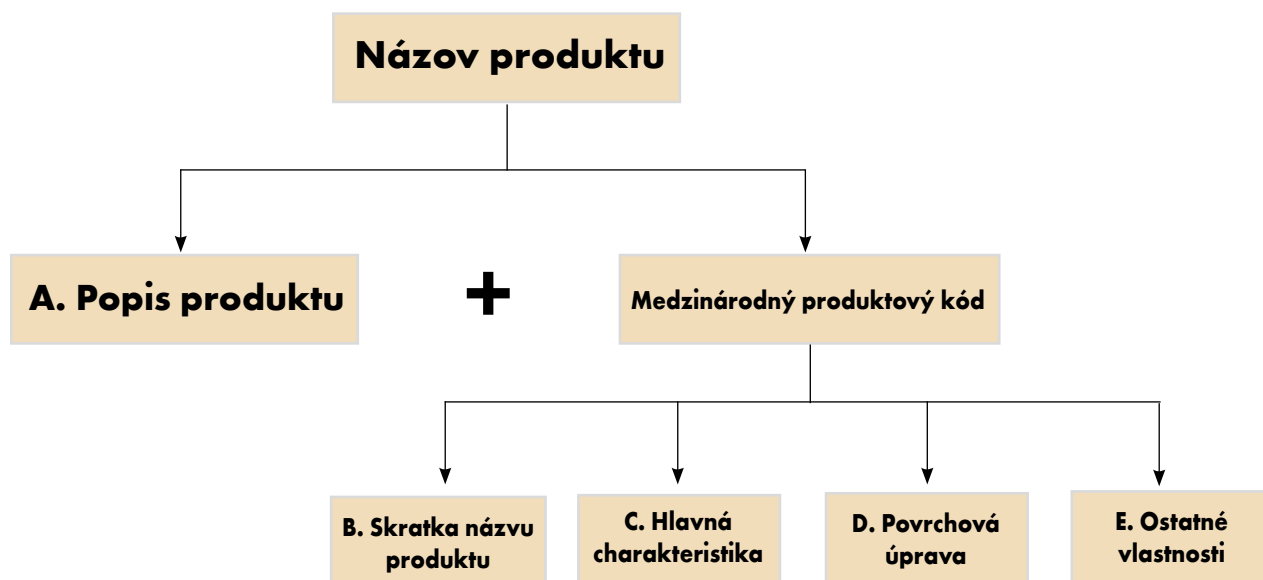
Počas posledných rokov sa skupina Knauf Insulation rozrástla o niekoľko spoločností, ako súčasť stratégie neustáleho rastu. Toto umožnilo, aby Knauf Insulation ponúkala široký sortiment izolačných materiálov pre odvetvie technických izolácií.

Aby sme dosiahli prehľadnú ponuku technických izolácií Knauf Insulation, pristúpili sme k harmonizácii názvov a vytvoreniu jednotnej európskej stratégie názvoslovia technických izolácií.

Princípy názvoslovia

Popis produktu (A) je vždy v lokálnom jazyku, takže sa bude v jednotlivých krajinách líšiť. Medzinárodný produktový kód potom môže pozostávať až zo štyroch prvkov (B, C, D, E).

Skratka tvorená z písmen originálneho názvu produktu (B) súvisí s popisom produktu (A) táto skratka zostáva rovnaká pre každú krajinu. Ostatné prvky môžu zahŕňať hlavnú charakteristiku (C) (napríklad pevnosť v tlaku alebo tepelnú vodivosť) povrchovú úpravu (D) a ostatné vlastnosti (E) v závislosti na špecifikácii produktu a jeho hlavnej aplikácii.



Príklady nových názvov produktov

A. Popis produktu	B. Skratka názvu produktu	C. Hlavná charakteristika	D. Povrchová úprava	E. Ostatné vlastnosti
Rohož na drôtenom pletive	WM	660	-	SG
Doska do vysokých teplôt	HTB	380	GW2	
Lamelovo -skružovateľný pás	LMF	10	AluR	

Príklad 1: Vysvetľuje nový názov produktu - rohož na drôtenom pletive, ktorý má hlavnú charakteristiku teplotu použitia (C) 660, bez špeciálnej povrchovej úpravy a galvanizované pletivo šité nerezovým drôtom (E).

Vysvetlenie komponentov medzinárodného kódu produktu

Skratka z písmen originálneho názvu produktu (B) je medzinárodným kódom produktu. Hlavná charakteristika (C) je zadaný údaj, ktorý označuje určitú úžitkovú vlastnosť. Táto sa dá klasifikovať rôznymi spôsobmi, napríklad aplikačnou teplotou, pevnosťou v tlaku, tepelnou vodivosťou alebo klasifikáciou požiarnej odolnosti. Hlavná vlastnosť (C) bude závisieť na konkrétnom produkte, takže v podstate (B) a (C) budú vždy navzájom súvisieť. Jednotka konkrétnej hlavnej charakteristiky je uvedená vpravo v tabuľke C v popise.

C. Hlavná charakteristika

		Príklad	Popis
Rohož na pletive	WM	660	Teplota použitia (°C)
Lamelovo skružovateľný pás	LMF	10	Pevnosť v tlaku (kPa)
Doska do vysokých teplôt	HTB	700	Teplota použitia (°C)
Doska do vysokých teplôt - lodný priemysel	MHTB	700	Teplota použitia (°C)
Klima skruž	KPS	41	Koeficient tepelnej vodivosti pri 50°C
Skruž	PS	600	Teplota použitia (°C)
Rohož našívaná	FM	D80	Objemová hmotnosť (kg/m ³)

Tabuľka vysvetľuje skratky povrchovej úpravy (D) tam, kde je v názve produktu povrchová úprava relevantná.

D. Povrchová úprava

Popis	New Code	Starý popis
Vystužená hliníková fólia	AluR	AL
Čierna nízkoqramážna sklená rohož	GVB	NGR Čierna
Čierna nízkoqramážna sklená rohož 2 stranná	GVB2	NGR2 Čierna
Biela nízkoqramážna sklená rohož	GVN	NGR Biela
Biela nízkoqramážna sklená rohož 2 stranná	GVN2	NGR2 Biela
Čierna elektrotkanina 205 g (sklotkanina)	GW1	E205
Čierna elektrotkanina 360 g (sklotkanina)	GW1T	E360
Biela elektrotkanina 205 g (sklotkanina)	GWW1	CE205
Biela elektrotkanina 360 g (sklotkanina)	GWW1T	CE360
Vlnitá lepenka	CP	VL
RECO tkanina	RECO	RECO

Tabuľka vysvetľuje kódy ostatných vlastností (E) tam, kde môžu mať produkty niektoré dodatočné vlastnosti.

E. Ostatné vlastnosti

Skupina výrobkov	Popis	Kód
Rohož na pletive	Galvanizované pletivo šité galvanizovaným drôtom	GG
Rohož na pletive	Galvanizované pletivo šité nerezovým drôtom	SG
Rohož na pletive	Nerezové pletivo šité nerezovým drôtom	S
Rohož našívaná	Bez spojiva	NB
Rohož našívaná	Vytvrdené spojivo	CB
Rohož našívaná	Mokrú spojivo	WB

Staré názvy produktov v porovnaní s novými

V uvedenej tabuľke sú staré názvy produktov a nové názvy produktov podľa medzinárodnej stratégie názvoslovia produktov.

Starý názov výrobku	Nový názov výrobku
Dosky do vysokých teplôt	
NOBASIL TDN 40	Doska do vysokých teplôt HTB 380
NOBASIL TDN 50	Doska do vysokých teplôt HTB 450
NOBASIL TDN 60	Doska do vysokých teplôt HTB 550
NOBASIL TDN 70	Doska do vysokých teplôt HTB 620
NOBASIL TDN 80	Doska do vysokých teplôt HTB 640
NOBASIL TDN 90	Doska do vysokých teplôt HTB 650
NOBASIL TDN 100	Doska do vysokých teplôt HTB 660
NOBASIL TDN 110	Doska do vysokých teplôt HTB 670
NOBASIL TDN 120	Doska do vysokých teplôt HTB 680
NOBASIL TDN 140	Doska do vysokých teplôt HTB 690
NOBASIL TDN 150	Doska do vysokých teplôt HTB 700
Lamelovo-skružovateľné pásy	
NOBASIL LSP 35	Lamelovo skružovateľný pás LMF AluR
NOBASIL LSP 50	Lamelovo skružovateľný pás LMF 5 AluR
NOBASIL LSP 65	Lamelovo skružovateľný pás LMF 10 AluR
NOBASIL LSP 90	Lamelovo skružovateľný pás LMF 15 AluR
Skruže	
NOBASIL Skruž, Polskruž	Skruž PS 600
Skruž kaširovaná, Polskruž kaširovaná	Klima skruž KPS 041 AluR
Rohože na pletive	
NOBASIL R-PPD d80	Rohož na pletive WM 640 GG
NOBASIL R-PPD d100	Rohož na pletive WM 660 GG
Rohože našívané	
NOBASIL R-VL 80	Rohož na vlnitej lepenke FM D80 CB CP
NOBASIL R-VL 100	Rohož na vlnitej lepenke FM D100 CB CP
NOBASIL R-NGR 80	Rohož na sklovlákne FM D80 CB GVN
NOBASIL R-NGR 100	Rohož na sklovlákne FM D100 CB GVN
NOBASIL R-RECO 80	Rohož na sklotkanine FM D80 CB RECO
NOBASIL R-RECO 100	Rohož na sklotkanine FM D100 CB RECO

KNAUFINSULATION

čas chrániť energiu

Všetky práva vyhradené, vrátane práv na fotomechanickú reprodukciu a uloženie na elektronických médiách. Komerčné používanie procesov a/alebo pracovných činností prezentovaných v tomto dokumente nie je povolené. Pri spracovaní informácií, textov a ilustrácií uvedených v tomto dokumente bola vynakladaná veľká pozornosť. Napriek tomu sa nedajú úplne vylúčiť chyby. Vydavateľ a redaktori na seba nepreberajú právnu zodpovednosť, ani iné ručenie s ohľadom na nesprávnosť informácií a z nich vyplývajúcich dôsledkov. Vydavateľ a redaktori uvítajú návrhy na zlepšenie a upozornenie na možné chyby.



Knauf Insulation s.r.o.
Železničný rad 24
968 14 Nová Baňa
Telefón: + 421 45 68 33 111
Fax: + 421 45 68 33 501

www.knaufinsulation.sk

Podrobné informácie o všetkých produktoch technických izolácií nájdete na webových stránkach www.knaufinsulation.sk a www.knaufinsulation-process-solutions.com. Kalkulátor Knauf Insulation Process Solutions vám pomôže vykonať podrobnú analýzu pre vašu špecifickú aplikáciu.



Obchodné zastúpenie v SR

- Ing. Stanislav Hrnčiar +421 905 908 041
stanislav.hrnciar@knaufinsulation.com
- Dušan Kasan +421 905 532 257
dusan.kasan@knaufinsulation.com
- Juraj Sovský +421 905 539 758
juraj.sovsky@knaufinsulation.com
- Ing. Peter Šulek +421 905 757 468
peter.sulek@knaufinsulation.com
- Ing. Ján Vojtek +421 908 900 126
jan.vojtek@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.sk