



NOVINKA
 $\lambda = 0,036$
[W/mK]

KNAUF INSULATION
čas chránit energii



Ušetříte | Zateplíte | Ochráníte

březen 2010

minerální izolace

NOBASIL FKD S

s lambdou 0,036 W/mK



úspora energie

teplota

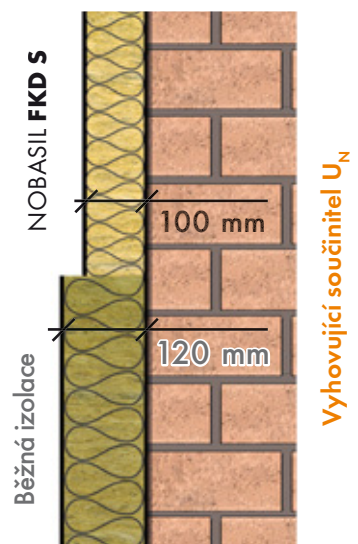
tlumění hluku

požární ochrana

ochrana přírody

VÝHODY

- nehoří a dýchá
- lépe izoluje
- tlumí hluk
- drží tvar
- chrání nosnou konstrukci
- prodlužuje životnost stavby



NOBASIL FKD S

Vysoká kvalita, která uspoří nejen energii, ale i Vaše peníze

- nejvyšší třída požární odolnosti
- propustný vodním parám
- vynikající tepelně-izolační vlastnosti
- velmi dobré akustické vlastnosti
- mechanicky odolný a tvarově stálý

Úsporu Vám zaručí:

- přeprava produktu na stavbu, **snížení nákladů na dopravu** úspora až 10 %
- použití **kratších kotevních prvků** úspora až 20 %
- aplikace **užších parapetních a atikových plechů** úspora až 12 %
- aplikace **menších izolačních pásků** v oblasti ostění a nadpraží úspora až 10 %
- použití **užších základacích lišt** úspora až 5 %
- zvětšení **užitného prostoru** v oblasti lodžii a balkonů navýšení až o 1,5 m²

Když systém, tak certifikovaný!

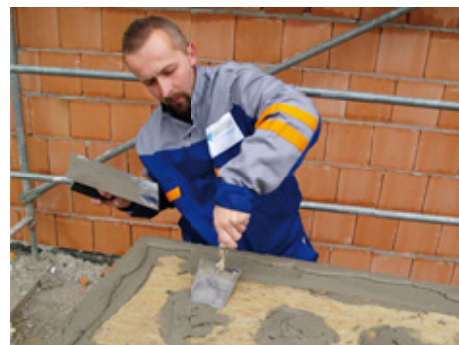
Všechny zateplovací systémy mají svá pravidla, která je nutno dodržet. Jinak tomu není ani v případě aplikace nové minerálněvláknité desky FKD S.

Postup prací má svá pravidla.

Hlavní zásady aplikace a důležité vlastnosti minerální izolace v kontaktním zateplovacím systému ETICS jsou uvedeny v evropském dokumentu ETAG 004. Zateplení fasády je časově a technologicky velmi náročné.

Doporučujeme:

Realizaci přenechte firmám proškoleným na provádění kontaktního zateplovacího systému.



Aplikace lepicí hmoty na NOBASIL FKD S



Lepení desky NOBASIL FKD S



Kotvení desky NOBASIL FKD S



Aplikace omítkových vrstev na NOBASIL FKD S

NOBASIL FKD S	Souhrn certifikovaných vlastností	
	Součinitel tepelné vodivosti	0,036 W/mK
	Tloušťky	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm
	Standardní rozměr	500 × 1000 mm
	Třída reakce na oheň	A1
	Pevnost v tlaku při 10% deformaci	20 kPa
	Pevnost v tahu	10 kPa
	Měrná tepelná kapacita	830 J/kg K
	Faktor difúzního odporu	3,5
	CE Certifikát CE - kód označení	MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10) 30-TR10-WS-WL(P)-MU3,5
	CE Certifikát CE - číslo certifikátu	K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Thákurova 4
160 00 Praha 6
Česká republika

Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 016, 017
Fax: +420 800 800 060
www.knaufinsulation.cz
order.cz@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.cz