

Übersetzung der deutschen Version durch  
Mgr. Anna MADARKOVA - prekladatel

## ES - CERTIFIKÁT ZHODY

Reg. č.: K1-0751-CPD-146.0-01-02/ 08 (SK)

Podľa § 10 Zákona o uvedení do obehu a o voľnom pohybe tovaru so stavebnými výrobkami na realizáciu Smernice 89/ 106/ EU Rady z 21. decembra 1988 na prispôsobenie právnych a správnych predpisov členských štátov o stavebných výrobkoch a iných právnych aktoch Európskej spoločnosti (Zákon o stavebných výrobkoch – BauPG) z 28. apríla 1998 (Spolková zb. zákonov str. 812) sa potvrdzuje, že

stavebný výrobok **“Nobasil / Termotoit”**  
výrobky z minerálnej vlny podľa DIN EN 13162:2001-10  
na základe priloženej prílohy

výrobcu **Knauf Insulation s.r.o.**  
968 14 Nová Baňa / Slovensko

na základe výsledkov vlastnej výrobnéj kontroly vykonanej v závode **Nová Baňa**, vrátane skúšok vzoriek výrobkov vykonaných výrobcom podľa stanoveného kontrolného plánu a na základe výsledkov skúšok uznávaných skúšobní

**Výskumný ústav pre tepelné izolácie, reg. spolok  
Mníchov –  
Ident. č. 0751 a  
Ústav na skúšanie materiálov pre stavebníctvo,  
Braunschweig  
Ident. č. 0761**

ako aj skúšok, inšpekcií, kontrol a posudkov vykonaných uznávaným kontrolným miestom


**Výskumný ústav pre tepelné izolácie, reg. spolok  
Mníchov –  
Ident. č. 0751**

zodpovedá harmonizovanej norme DIN EN 13 162:2001-10. Výrobca je oprávnený označovať stavebný výrobok značkou zhody CE podľa § 12 BauPG (Zákona o stavebných výrobkoch).

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 07. 05. 2003 a platí dovtedy, kým sa nezmenia ustanovenia v hore uvedenej harmonizovanej norme, a kým sa výrazne nezmenia výrobné podmienky v závode alebo vlastná výrobná kontrola.

Gräfelfing, 23.06.2008

Vedúci certifikačného miesta

  
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

## Príloha k ES - CERTIFIKÁTU ZHODY

Reg. č.: K1-0751-CPD-146.0-01-02/ 08 (SK)

stavebný výrobok: **Nobasil / Termotoit**  
výrobky z minerálnej vlny  
podľa DIN EN 13162:2001-10

výrobca: **Knauf Insulation s.r.o.**  
968 14 Nová Baňa / Slovensko

vyrobený vo výrobnom závode Nová Baňa

Potvrdenie o zhode sa vzťahuje k dátumu vydania prílohy na nasledovné výrobky:

Výrobok	Linka	OH kg/m <sup>3</sup>	Hrúbka mm	Tepelná vodivosť $\lambda_D$ W/mK	Horľavosť	Kód označenia podľa EN 13162
Nobasil MPN	1	30	40-200	0,039	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-AF5
Nobasil MPE	1	40	30-200	0,037	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-AF5
Nobasil MPS	1	50	30-200	0,037	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-AF7
Nobasil ADN	1	75	20-200	0,035	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-AF7-AW0,90
Nobasil ADE	1	75	40-100	0,035	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-AF7-AW0,90
Nobasil FRN	1	35	40-200	0,038	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)2-TR1-WS-WL(P)-MU1,4-AF5
Nobasil FRE	1	50	30-200	0,036	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)3-TR2-WS-WL(P)-MU1,3-AF7
Nobasil FRK	1	40	50-180	0,036	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)2-TR1-WS-WL(P)-MU1,4-AF7
Nobasil SPK	1	110	20-30	0,037	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-AF25
		110	40-70	0,037	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR7,5-WS-WL(P)-AF25
		105	80-200	0,037	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR7,5-WS-WL(P)-AF25

Výrobok	Linka	OH kg/m <sup>3</sup>	Hrúbka mm	Tepelná vodivosť $\lambda_D$ W/mK	Horľavosť	Kód označenia podľa EN 13162
Nobasil FKD	1	150	20-30	0,039	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)
		150	40-50	0,039	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU2,4
Nobasil SPN	1	145-125	40-200	0,038	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR7,5-WS-WL(P)
Nobasil SPU	1	150-140	70-160	0,039	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)
Nobasil SPS	1	155-150	60-120	0,040	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)550-WS-WL(P)
Nobasil SKS,SAS	1	155-150	60-120	0,040	E	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)550-WS-WL(P)
Nobasil PTN	1	100	20	0,036	A1	MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD20-WS-WL(P)
		100	25-35	0,036	A1	MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD15-WS-WL(P)
		100	40-60	0,036	A1	MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP5-SD10-WS-WL(P)
Nobasil PTE	1	120	20	0,036	A1	MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD30-WS-WL(P)
		120	25-30	0,036	A1	MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD25-WS-WL(P)
		120	40	0,036	A1	MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD20-WS-WL(P)
		120	50-70	0,036	A1	MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD15-WS-WL(P)
Nobasil PTS	1	150	20	0,039	A1	MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD40-WS-WL(P)
		150	25	0,039	A1	MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD35-WS-WL(P)
		150	30	0,039	A1	MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD30-WS-WL(P)
		150	40	0,039	A1	MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD25-WS-WL(P)
		150	50-70	0,039	A1	MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD20-WS-WL(P)
		150	80	0,039	A1	MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD15-WS-WL(P)

Publikovanie výťahov z Certifikátov ES v tlačivách je dovolené len s písomným súhlasom FIW Mnichov



Výrobok	Linka	OH kg/m <sup>3</sup>	Hrúbka mm	Tepelná vodivosť $\lambda_D$ W/mK	Horľavosť	Kód označenia podľa EN 13162
Nobasil FKD	2	140	60-200	0,039	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU2,4
Nobasil FKL	2	85	20-30	0,040	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-MU3,3
		85	40-300	0,040	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR100-WS-WL(P)-MU3,3
Nobasil SPN	2	145-125	40-200	0,038	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR7,5-WS-WL(P)
Nobasil SPE	2	170-160	30-50	0,040	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)
		135-130	60-200	0,038	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)450-WS-WL(P)
Nobasil SPU	2	165	50	0,039	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)
		160-140	60-200	0,039	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)
Nobasil SPS	2	185-180	40-50	0,040	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)
		170-150	55-180	0,040	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)550-WS-WL(P)
Nobasil SAE,Nobasil SKE	2	170-160	30-50	0,040	E	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)
		135-130	60-140	0,038	E	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)450-WS-WL(P)
Nobasil SKS	2	185-180	40-50	0,040	E	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)
		170-150	55-140	0,040	E	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)550-WS-WL(P)
Nobasil SAS	2	185-180	40-50	0,040	E	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)
		170-150	55-180	0,040	E	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)550-WS-WL(P)
Nobasil PVT	2	175	20-50	0,040	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-WS-WL(P)
		175	60-120	0,040	A1	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-WS-WL(P)

Publikovanie výťahov z Certifikátov ES v tlačivách je dovolené len s písomným súhlasom FIW Mnichov

Výrobok	Linka	OH kg/m <sup>3</sup>	Hrúbka Mm	Tepelná vodivosť $\lambda_D$ W/mK	Horľavosť	Kód označenia podľa EN 13162
Termotoit	2	170-160	30-50	0,040	A1	MW-EN 13162-T5- DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR7,5-PL(5)550-WS
		165-150	60-140	0,040	A1	MW-EN 13162-T5- DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)550-WS
Termotoit RT	2	135-130	60-140	0,038	A1	MW-EN 13162-T5- DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR7,5-PL(5)450-WS

Gräfelfing, 23.06.2008



úci certifikačného miesta

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

Hinweis: In Zweifelsfällen gilt die deutsche Version.

Publikovanie výťahov z Certifikátov ES v tlačivách je dovolené len s písomným súhlasom FIW Mnichov

Príloha k ES – Certifikátu Zhody K1-0751-CPD-146-0-01-02/08 (SK)  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München  
Lochamer Schlag 4 · 82166 Gräfelfing · Deutschland

Telefon +49 (0)89 8 58 00 -0 · Telefax +49 (0)89 8 58 00 - 40  
info@fiw-muenchen.de · www.fiw-muenchen.de