

## EG-Konformitätszertifikat

0764 - CPD - 0145

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie - CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Wärmedämmstoffe für Gebäude  
Mit "ECOSE® Technology" hergestellte Mineralwolle**

- Produkte gemäß Anlagen -

in Verkehr gebracht durch

**KNAUF INSULATION, spol. s r.o.**  
Bucharova 2641/14  
15800 Prag 5  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

und erzeugt im Herstellwerk

**KNAUF INSULATION, spol. s r.o.**  
Pod Dolni drahou 110  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle - MPA BAU HANNOVER - eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm

**EN 13162:2008**

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.



Dieses Zertifikat wurde erstmals am 31.01.2011 ausgestellt und gilt so lange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

Hannover, 31. Januar 2011



Leiter der Zertifizierungsstelle

*[Handwritten signature]*  
(RD Dipl.-Ing. Suhr)

**Anlage 1**  
zum  
**EG-Konformitätszertifikat**  
**0764 - CPD - 0145**

für das Bauprodukt  
**Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle**

der Firma  
**Knauf Insulation spol. s r.o.**  
**41742 Krupka**  
**TSCHECHISCHE REPUBLIK**

| Produkt         | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|-----------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CLASSIC 044     | MW-EN 13162-T1                         | 50 - 260         | 0,044                                                        | A1                                   |
| EASY LFR 044    | MW-EN 13162-T1                         | 50 - 260         | 0,044                                                        | A1                                   |
| EKOROLL         | MW-EN 13162-T1                         | 50 - 260         | 0,044                                                        | A1                                   |
| EKOROLL MPR 044 | MW-EN 13162-T1                         | 50 - 260         | 0,044                                                        | A1                                   |

Hannover, 26. Juli 2011



Leiter der Zertifizierungsstelle

(i.V. ORR Dipl.-Phys. Hurling)

**Anlage 2**  
zum  
**EG-Konformitätszertifikat**  
**0764 - CPD - 0145**

für das Bauprodukt  
**Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte**  
**Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle**

der Firma  
**Knauf Insulation spol. s r.o.**  
**41742 Krupka**  
**TSCHECHISCHE REPUBLIK**

| Produkt        | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|----------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CLASSIC 042    | MW-EN 13162-T1                         | 50 - 260         | 0,042                                                        | A1                                   |
| EASY LBR 042   | MW-EN 13162-T1                         | 50 - 260         | 0,042                                                        | A1                                   |
| EASY LRR 042 U | MW-EN 13162-T1                         | 50 - 260         | 0,042                                                        | A1                                   |

Hannover, 26. Juli 2011



Leiter der Zertifizierungsstelle

(i.V. ORR Dipl.-Phys. Hurling)

**Anlage 3**  
zum  
**EG-Konformitätszertifikat**  
**0764 - CPD - 0145**

für das Bauprodukt  
**Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle**

der Firma  
**Knauf Insulation spol. s r.o.**  
**41742 Krupka**  
**TSCHECHISCHE REPUBLIK**

| Produkt        | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|----------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| NATUROLL 040   | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)                | 40 - 260         | 0,040                                                        | A1                                   |
| CLASSIC D-040  | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)                | 40 - 260         | 0,040                                                        | A1                                   |
| CLASSIC 040    | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)                | 40 - 260         | 0,040                                                        | A1                                   |
| IDR 040        | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)                | 40 - 260         | 0,040                                                        | A1                                   |
| EXPERT LRR 040 | MW-EN 13162-T2-MU1                     | 40 - 260         | 0,040                                                        | A1                                   |
| TI 140         | MW-EN 13162-T2-AF5                     | 40 - 240         | 0,040                                                        | A1                                   |
| TM 415         | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)                | 50 - 200         | 0,040                                                        | A1                                   |

Hannover, 26. Juli 2011



Leiter der Zertifizierungsstelle

(i.V. ORR Dipl.-Phys. Hurling)

## Anlage 4

zum

EG-Konformitätszertifikat  
0764 - CPD - 0145

für das Bauprodukt

Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle

der Firma

Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

| Produkt          | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| TI 140 U         | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 60 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| UNIFIT 039       | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 60 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| CLASSIC 039      | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)                | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| EASY LBR 039     | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)                | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| TP112            | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1            | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| EASY LBB 039     | MW-EN 13162-T2-MU1                     | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| EASY IPB 039     | MW-EN 13162-T2-MU1                     | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| EXPERT IPB 039   | MW-EN 13162-T2-MU1                     | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| EASY LRR 039 U   | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 60 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| EKOBOARD         | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1            | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| FactPlus IPB 039 | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1            | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| FactPlus LRB 039 | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1            | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| FactPlus LBB 039 | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1            | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| FactPlus FCB 039 | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1            | 40 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| EXPERT LRR 039U  | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 60 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |
| EKOROLL 039      | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 60 - 260         | 0,039                                                        | A1                                   |

Hannover, 6. September 2012



Leiter der Zertifizierungsstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

**Anlage 5**  
zum  
**EG-Konformitätszertifikat**  
**0764 - CPD - 0145**  
für das Bauprodukt  
**Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte**  
**Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle**  
der Firma  
**Knauf Insulation spol. s r.o.**  
**41742 Krupka**  
**TSCHECHISCHE REPUBLIK**

| Produkt        | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|----------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| TI 140 Decibel | MW-EN 13162-T2-AF5                     | 40 - 240         | 0,038                                                        | A1                                   |

Hannover, 26. Juli 2011



Leiter der Zertifizierungsstelle

(i.V. ORR Dipl.-Phys. Hurling)

## Anlage 6

zum

EG-Konformitätszertifikat  
0764 - CPD - 0145

für das Bauprodukt

Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle

der Firma

Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

| Produkt            | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|--------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CLASSIC 037        | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| CLASSIC 040-V      | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 30 - 220         | 0,037                                                        | A1                                   |
| UNIFIT 037         | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 50 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TI 416             | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 200         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TI 140W            | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TM 100             | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TI 116             | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 200         | 0,037                                                        | A1                                   |
| NATUROLL 037       | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P) -AF,5-MU1      | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TI137U             | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 50 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| ECOBANKET          | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| EASY LFR 037 GVN   | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 30 - 220         | 0,037                                                        | A1                                   |
| ECOBANKET 037      | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| EXPERT LFR 037 GVN | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 30 - 220         | 0,037                                                        | A1                                   |

Hannover, 6. September 2012



Leiter der Zertifizierungsstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

## Anlage 7

zum  
EG-Konformitätszertifikat  
0764 - CPD - 0145

für das Bauprodukt  
Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle

der Firma  
Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

| Produkt                      | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ULTRACOUSTIC P               | MW-EN 13162-T4-AF,5                    | 30 - 220         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TPM 100                      | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 220         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TP 116                       | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TP 115                       | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| TP 416                       | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 200         | 0,037                                                        | A1                                   |
| EASY IPB 037                 | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| FactPlus IPB 037             | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| FactPlus LRB 037             | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| FactPlus LBB 037             | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| FactPlus FCB 037             | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| NATURBOARD 037               | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| ECOBATT 037                  | MW-EN 13162-T4-AF,5                    | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| ECOBATT MUR<br>ISOLERING 037 | MW-EN 13162-T4-WS-AF,5                 | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| EXPERT IPB 037               | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |
| EKOBOARD 037                 | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,037                                                        | A1                                   |

Hannover, 6. September 2012



Leiter der Zertifizierungsstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)



## Anlage 8

zum  
EG-Konformitätszertifikat  
0764 - CPD - 0145

für das Bauprodukt  
Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle

der Firma  
Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

| Produkt                      | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| TI 100                       | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 60 - 150         | 0,036                                                        | A1                                   |
| TI 140T                      | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 120         | 0,036                                                        | A1                                   |
| TI 414                       | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 45 - 140         | 0,036                                                        | A1                                   |
| TP 414                       | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 200         | 0,036                                                        | A1                                   |
| TPKD 415                     | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 220         | 0,036                                                        | A1                                   |
| ECOBATT 036                  | MW-EN 13162-T4-AF,5                    | 40 - 260         | 0,036                                                        | A1                                   |
| ECOBATT MUR<br>ISOLERING 036 | MW-EN 13162-T4-WS-AF,5                 | 40 - 260         | 0,036                                                        | A1                                   |

Hannover, 12. Juni 2012



Leiter der Zertifizierungsstelle

(i.V. ORR Dipl.-Phys. Hurling)

## Anlage 9

zum

EG-Konformitätszertifikat  
0764 - CPD - 0145

für das Bauprodukt

Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle

der Firma

Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

| Produkt            | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nenndicke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m•K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|--------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CLASSIC 035        | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| CLASSIC 035-V      | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 30 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| UNIFIT 035         | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 60 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| TI 135H            | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| NATUROLL 035       | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| IDR 035            | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| TI 135 U           | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| TI KD 135          | MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| TI 435 U           | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 30 - 220        | 0,035                                                        | A1                                   |
| TI KD 435          | MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| EASY LRR 035 U     | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| EASY LBR 035 GVN   | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 30 - 220        | 0,035                                                        | A1                                   |
| EXPERT LBR 035 GVN | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 30 - 220        | 0,035                                                        | A1                                   |
| EKOROLL 035        | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |
| EKOROLL 035 GVN    | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 30 - 220        | 0,035                                                        | A1                                   |
| EXPERT LRR 035U    | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260        | 0,035                                                        | A1                                   |

Hannover, 6. September 2012



Leiter der Zertifizierungsstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

## Anlage 10

zum  
EG-Konformitätszertifikat  
0764 - CPD - 0145

für das Bauprodukt  
Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle

der Firma  
Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

| Produkt                      | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| TPM 435 R                    | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260         | 0,035                                                        | A1                                   |
| TP 425                       | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 160         | 0,035                                                        | A1                                   |
| TP 425 B                     | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 220         | 0,035                                                        | A1                                   |
| TPM 135                      | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260         | 0,035                                                        | A1                                   |
| FCB 035                      | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260         | 0,035                                                        | A1                                   |
| SCS 135                      | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260         | 0,035                                                        | A1                                   |
| NATURBOARD 035               | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,035                                                        | A1                                   |
| ECOBATT 035                  | MW-EN 13162-T4-AF,5                    | 40 - 260         | 0,035                                                        | A1                                   |
| ECOBATT MUR<br>ISOLERING 035 | MW-EN 13162-T4-WS-AF,5                 | 40 - 260         | 0,035                                                        | A1                                   |

Hannover, 12. Juni 2012



Leiter der Zertifizierungsstelle

(i.V. ORR Dipl.-Phys. Hurling)

## Anlage 1 1

zum

EG-Konformitätszertifikat  
0764 - CPD - 0145

für das Bauprodukt

Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle

der Firma

Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

| Produkt                      | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m•K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| TP KD 430                    | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 240         | 0,034                                                        | A1                                   |
| TI 415                       | MW-EN 13162-T2-AF,10                   | 20 - 50          | 0,034                                                        | A1                                   |
| TP 120 A                     | MW-EN 13162-T4-AF,10                   | 20 - 50          | 0,034                                                        | A1                                   |
| TP 440                       | MW-EN 13162-T4-AF,10                   | 20 - 50          | 0,034                                                        | A1                                   |
| TP 435                       | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10          | 30 - 160         | 0,034                                                        | A1                                   |
| TP 435 B                     | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10          | 30 - 240         | 0,034                                                        | A1                                   |
| TI 120                       | MW-EN 13162-T2-AF,10                   | 20 - 50          | 0,034                                                        | A1                                   |
| ECOBATT MUR<br>ISOLERING 034 | MW-EN 13162-T4-WS-AF,5                 | 40 - 220         | 0,034                                                        | A1                                   |
| ECOBATT 034                  | MW-EN 13162-T4-AF,5                    | 40 - 260         | 0,034                                                        | A1                                   |
| UNIFIT 034                   | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,034                                                        | A1                                   |

Hannover, 6. September 2012



Leiter der Zertifizierungsstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

## Anlage 12

zum  
EG-Konformitätszertifikat  
0764 - CPD - 0145

für das Bauprodukt  
Mit „ECOSE® Technology“ hergestellte  
Wärmedämmstoffe aus Mineralwolle

der Firma  
Knauf Insulation spol. s r.o.  
41742 Krupka  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

| Produkt                      | Bezeichnungsschlüssel<br>nach EN 13162 | Nennstärke<br>mm | Nennwert der<br>Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$<br>W/(m·K) | Brandverhalten<br>nach<br>EN 13501-1 |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ECOBATT MUR<br>ISOLERING 033 | MW-EN 13162-T4-WS-AF,10                | 40 - 260         | 0,033                                                        | A1                                   |
| ECOBATT 033                  | MW-EN 13162-T4-AF,10                   | 40 - 260         | 0,033                                                        | A1                                   |
| NATURROLL 033                | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,033                                                        | A1                                   |
| NATURBOARD 33                | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,033                                                        | A1                                   |
| EXPERT LRR 032U              | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TP 138                       | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TI 132U                      | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TI 432U                      | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| CLASSIC 032                  | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,10          | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TI KD 432                    | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10          | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TP 432 B                     | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10          | 20 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TP KD 432                    | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10          | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TPM 132                      | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10          | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| NATURROLL 032                | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TP 832 B                     | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5           | 30 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| ECOBATT 032                  | MW-EN 13162-T4-AF,10                   | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| TPM 432 R                    | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10          | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| EASY LRR 032U                | MW-EN 13162-T2-AF,5                    | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| FCB 032                      | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,10          | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| ECOBATT MUR<br>ISOLERING 032 | MW-EN 13162-T4-WS-AF,10                | 40 - 260         | 0,032                                                        | A1                                   |
| NATURBOARD 31                | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5-MU1       | 40 - 260         | 0,031                                                        | A1                                   |

Hannover, 17. Dezember 2012



Leiter der Zertifizierungsstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)