

1301  
09

## **EG-Konformitätserklärung**

**gemäß der Richtlinie des Rates Nr. 89/106/EWG, in der Fassung  
der Richtlinie des Rates Nr. 93/68/EWG**

**Hersteller:** KRPA DEHTOCHEMA a.s. mit Sitz in Svoboda nad Úpou  
Nádražní 450, Bezirk Trutnov, PLZ 542 24

**erklärt und bestätigt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:**

**Bitagit 40 Al mineral (Radon)**

**V60 S40 AL**

**gemäß den Anforderungen der ČSN EN 13 707 und der ČSN EN 13 969  
ein Hydroisierungsband aus oxidiertem Bitumen, mit der Einlage aus einer mit Glasmatte kaschierten Alu-  
Folie und mit einer mit feinkörniger mineraler Bestreuung durchgeführten Oberflächenbehandlung, ist.**

### **Charakteristik und Verwendung :**

Bitagit 40 AL ist als Band in mehrlagigen Zusammensetzungen der Isolierungen für die Isolierung des Unterbaus gegen Bodenfeuchtigkeit bestimmt.

- sichert die Wasserdampfdichtigkeit
- zur Isolierung der Dachabschnitte, vor allem in Kombination mit weiteren Bändern zum Zweck einer Dampfsperre
- selbstständig in inneren Teilen der Bauten kann das Produkt als Radonsperre verwendet werden.

### **Zusammensetzung des Bandes:**

- obere Schicht feinkörnige Bestreuung
- Bitumenmasse oxidiertes Bitumen mit Füllmaterialien
- tragende Einlage mit Glasmatte kaschierte Alu-Folie
- Bitumenmasse oxidiertes Bitumen mit Füllmaterialien
- untere Behandlung PE-Folie

### **Verpackung :**

- feste Papierverpackung oder spezielle Bänder
- geliefert werden sie auf einer Paletteneinheit 800 x 1200 mm, gesichert mit PE-Folie

### **Transport und Lagerung :**

Die Rollen müssen in einer Schicht, in vertikaler Lage (mit der Achse senkrecht zum Boden) transportiert und gelagert werden.

Die Rollen sind gegen direkte Sonneneinstrahlung zu schützen.

### **Verarbeitung:** grundlegend – Aufschmelzung mit Flamme

das Band empfehlen wir bei einer Lufttemperatur von mindestens 10°C zu applizieren

**Garantie:** 3 Jahre

**Technische Parameter :**

Eigenschaften	Einheit	Prüfverfahren	Werte
Auffindbare Fehler	-	ČSN EN 1850-1	ohne auffindbare Fehler
Länge mindestens	m	ČSN EN 1848-1	10
Breite mindestens	m	ČSN EN 1848-1	1
Geradheit	-	ČSN EN 1848-1	entsprechend
Flächengewicht des Bandes	kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 1849-1	5,0 ± 5%
Banddicke	mm	ČSN EN 1849-1	4,0 ± 0,2
Wasserdichtigkeit (bei 0,2MPa/24 h)	-	ČSN EN 1928:2000	entsprechend
Reaktion auf Feuer	-	ČSN EN 13501-1	E
Verhalten beim äußeren Brand	-	ENV 1187	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Zugeigenschaften größte Zugspannung – längs - quer Ausdehnung - längs - quer	N/50 mm %	ČSN EN 12311-1	550 ± 100 350 ± 100 4 ± 2 4 ± 2
Stoßfestigkeit mindestens bei einer Temperatur von 23 ± 2°C	mm	ČSN EN 12691	30
Beständigkeit gegen statische Belastung mindestens	kg	ČSN EN 12730	15
Bigsamkeit bei niedrigen Temperaturen	°C	ČSN EN 1109	0
Beständigkeit gegen Herabtriefen bei erhöhter Temperatur	°C	ČSN EN 1110	70
Künstliche Alterung bei langzeitiger Aussetzung einer erhöhten Temperatur	12 Wochen	ČSN EN 1296	entsprechend
Einfluss der Chemikalien auf die Wasserdichtigkeit (informativ)	-	ČSN EN 13707 und 13969	entsprechend
Koeffizient der Radondiffusion	m <sup>2</sup> /s	Prüfungen durch ČVUT Prag	1,4 · 10 <sup>-14</sup>

**ZERTIFIKAT DER BETRIEBSINTERNEN KONTROLLE NR. 1301-CPD-0423 vom 12.01.2009  
NR. 1301-CPD-0424 vom 12.01.2009**

Herausgegeben durch: Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 82634 Bratislava, Slovenská republika  
[Anstalt für Technik und Prüfungen in Bauindustrie, Studená 3, 82634 Bratislava, Slowakische Republik]

Svoboda nad Úpou, den 20.01.2009

Jan Adam  
Produktionsdirektor

Miroslav Konečný  
Kaufmännischer Direktor


