



PRÜFPROTOKOLL

Prüfprotokoll Nr.: **ECO-PP12003-11021**
 Auftraggeber: Villgrater Natur Produkte
 Josef Schett KG
 A-9932 Innervillgraten 116
 Prüfgegenstand: Dämmstoff aus Schafwolle
 Produktname: **Woolin Dämmbahn 60 mm**
 Hersteller: Villgrater Natur Produkte – Josef Schett KG
 Inhalt des Protokolls: Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667
 Probenahme: durch Auftraggeber
 Herstelldatum: --
 Lieferdatum: 26.07.2011
 Hersteller Ident.Nr.: SC 5248 F

Allgemeine Angaben zur Prüfung:

Messapparatur: Einplattengerät nach ISO 8302:1991 bzw. EN 1946-2:1999
 Probenvorbereitung: Trocknung bei 70°C bis zur Gewichtskonstanz

Tabelle 1 Zusammenstellung der Wärmeleitfähigkeits-Messwerte

Nr.	Prüf Nr.	Proben Ident.Nr.	Einbaudicke	Rohdichte ρ_a	Trockn. /Kond.	Bezugsfeuchte u_m	Feuchtegehalt n. Messung u_g	Mittel-Temp.	Mittl. Temp. Diff.	Messwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,g}$	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$
	-	-	mm	kg/m ³	-	%	%	°C	K	W/mK	W/mK
01	11021001	11021-P0101	60,0	23,7	70°C	0,00	0,737	10,0	10,0	0,03773	0,0377

Die Rohdichte wurde auf den Ausgleichs-Feuchtegehalt bei 23 °C und 50 % RH bezogen.

Randbedingungen für die Auswertung nach ETA-05/0087 :

Feuchteumrechnungskoeffizient
massebezogener Feuchtegehalt

$f_{u(0-23/50)} = 0,14 \text{ kg/kg}$
 $u_{m(23/50)} = 0,09 \text{ kg/kg}$

Stainz, 08.03.2012





Zeichnungsberechtigter Leiter des Prüflaboratoriums
DI Franz Neubauer