

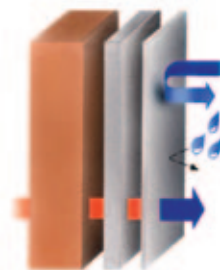
# TIROTHERM<sup>®</sup> DÄMMPUTZ



ist ein maschinengängiger,  
mineralisch gebundener  
und daher atmungsaktiver  
Trockenmörtel mit  
geschäumtem Polystyrol  
als Leichtzuschlag,  
Kalk und Zement  
als Bindemittel.



● **TIROTHERM DÄMMPUTZ**  
ist wärmedämmend



● dampfdurchlässig

● frostbeständig

● wasserabweisend

● verrottungssicher



● schwer entflammbar  
gemäß ÖNORM B3800

● und minimiert das  
Rissebildungsrisiko

# Tabelle für die Verbesserung des Wärmeschutzes von Außenwänden mit **TIROTHERM DÄMMPUTZ**

\* der jeweiligen Wärmeleitgruppe (WLG) mit Leichtmauermörtel vermauert, innen verputzt und außen mit 3mm Edelputz als Endbeschichtung.

* Mauerwerk	Wandstärke	Außenputz	Mit unten angeführten Schichtstärken aus TIROTHERM DÄMMPUTZ/LQ sind folgende U-Werte (k-Werte) in W/m <sup>2</sup> K erzielbar.							
			3 cm	4 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm
WLG 0180	30 cm	TIROTHERM DP	0,46	0,43	0,41	0,40	0,38	0,36	0,35	0,34
		TIROTHERM DPLQ	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30
	38 cm	TIROTHERM DP	0,38	0,36	0,34	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29
		TIROTHERM DPLQ	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27
WLG 0160	30 cm	TIROTHERM DP	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35	0,34	0,33	0,31
		TIROTHERM DPLQ	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29
	38 cm	TIROTHERM DP	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27
		TIROTHERM DPLQ	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25
WLG 0140	30 cm	TIROTHERM DP	0,37	0,36	0,35	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29
		TIROTHERM DPLQ	0,36	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27
	38 cm	TIROTHERM DP	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25
		TIROTHERM DPLQ	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23
WLG 0120	30 cm	TIROTHERM DP	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26
		TIROTHERM DPLQ	0,32	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24
	38 cm	TIROTHERM DP	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,22
		TIROTHERM DPLQ	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21

■ erfüllt Anforderungen der Technischen Bauvorschriften gemäß LGB1. vom 29. September 1998;

■ erfüllt Anforderungen für die Gewährung der Wohnbauförderung des Landes Tirol.

Technische Daten:	Tirotherm Dämmputz	Tirotherm Dämmputz LQ
Sackinhalt:	ca. 50 Liter	ca. 50 Liter
Sackgewicht:	ca. 12 kg	ca. 9 kg
Ergiebigkeit (Nassmörtel):	ca. 46 Liter	ca. 46 Liter
Wärmeleitzahl:	$\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,07 \text{ W/mK}$
Dampfdiffusionswiderstandsfaktor:	$\mu = 8$	$\mu = 8$
Rohdichte:	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>	ca. 225 kg/m <sup>3</sup>

Bezüglich der Vorbereitung des Untergrundes, der Verarbeitung und der Nachbehandlung sind die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der ÖSTERREICHISCHEN ARBEITSGEMEINSCHAFT PUTZ, VAR IV, 12/04 bzw. weitere Herstellerangaben zu beachten. Entsprechende Beratungen und Wärmedämmberechnungen für Ihr Bauvorhaben führt unser Kundendienst gerne durch!

## GOIDINGER

BAU+LEICHTBETON GESELLSCHAFT MBH  
A-6112 Wattens, Tel. 05224/52 9 40, Fax 05224/57 4 62,  
e-mail: info@goidinger.com