

# Wellhöfer WärmeSchutz für Bodentreppe und Einbaufuge.

## Sehr guter WärmeSchutz WS3D serienmäßig



## Besserer WärmeSchutz WS4D



## Bester WärmeSchutz WSPH



\*Zertifiziertes PH-Anschluss-System reduziert die Wärmebrücken deutlich. Zum Patent angemeldet.

Immer die richtige Bodentreppe!



## Viel mehr als nur U-Wert:



- 1 Klimastabil: Besser als Wohnungsabschlussüren
- 2 Schadstoffarm: 9-fach unter Grenzwerten vom Sentinel Haus
- 3 Luftdichter Deckenanschluss: 10x besser als DIN fordert
- 4 Luftdichte Bodentreppe: So dicht wie Außenfenster

# Geprüfte Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppen: Dämmung + Dichtung + Deckenanschluss + Klimaklasse

## Dämmung: Ehrlicher U-Wert! Vorsicht beim Vergleich.

Es gibt ganz unterschiedliche Dämmwerte:

■ Vom unabhängigen Institut bauteilgeprüfter U-Wert, Prüfzeugnis Gesamtes Bauteil im Heizkasten-Verfahren geprüft, DIN EN ISO 12567

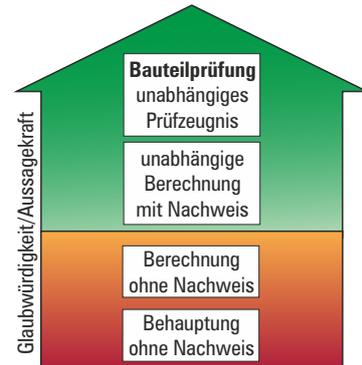
■ Berechnung vom unabhängigen Institut mit Nachweis

△ Herstellerberechnete Angabe ohne Nachweis

△ Reine Behauptung ohne Nachweis

Deshalb: Verlangen Sie einen Nachweis für den U-Wert.

**Bestehen Sie auf dem Prüfzeugnis!**



## Dichtheit: Schluss mit Energieverschwendung und Schimmelbildung!

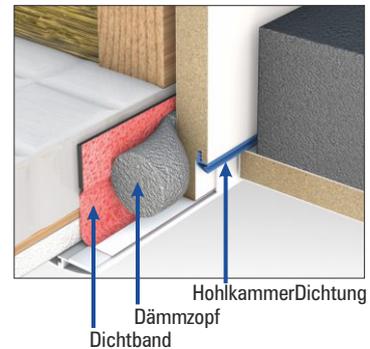
Die beste Dämmung bleibt wirkungslos, sobald Luft durch Fugen entweicht.

**Bei allen Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppen ist das geprüfte Deckenanschluss-System immer dabei.**

■ Speziell entwickelte **hoka HohlkammerDichtung** für dichtes Schließen **Klasse 4 bauteilgeprüft** (DIN EN 12207)

■ **Deckenanschluss-System** zur dichten Ausführung der Einbaufuge **a-Wert 0,01 bauteilgeprüft** (in Anl. DIN EN 1026)

■ **DoppelDichtung und PH-Anschluss-System** zur deutlichen Reduzierung der Wärmebrücken, **Passivhaus-Zertifikat** (für WärmeSchutz WSPH)

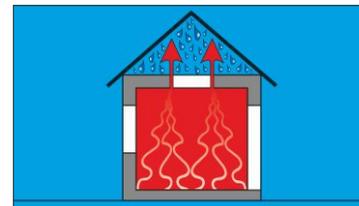


## Klimageprüft: Stabil und dauerhaft dicht.

Feuchtwarme Wohnraumluft unten, kalter Dachraum oben, starke Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Da darf sich nichts verziehen.

Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppen übertreffen die Anforderungen für Kellerabgangs- und Wohnungsabschlussstüren.

**Geprüfte Klimastabilität Klasse 3** (in Anl. DIN EN 12219)



## Sicherheit: Passender WärmeSchutz für jede Anforderung.



- Sehr guter WärmeSchutz WS3D (serienmäßig)
- Besserer WärmeSchutz WS4D (DoppelDämmung)
- Bester WärmeSchutz WSPH (Passivhaus zertifiziert)

*Wir beraten Sie gerne!*

