








# Systemüberblick

WDV-System	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung <sup>1)</sup>	Befestigungsart	Dämmstoff/ max. Dämmstoff- dicke	Bemessungs- wert der Wärme- leitfähigkeit $\lambda^d$ DIN 4108	Brandverhalten DIN 4102	Anwendungs- bereich		
 <b>Qju</b>	Z-33.84-731 Z-33.9-913	nur verklebt	EPS Hartschaum- Dämmplatten 40 cm	0,040 W/(m · K) 0,035 W/(m · K) 0,032 W/(m · K)	schwer entflammbar/ normal entflammbar <sup>2)</sup>	i. d. R. bis zur Hochhausgrenze gemäß Landes- bauordnung		
		verklebt und konstruktiv verdübelt						
		verklebt und statisch relevant verdübelt						
 <b>I</b>	Z-33.41-255 Z-33.84-731	nur verklebt	EPS Hartschaum- Dämmplatten 20 cm	0,040 W/(m · K) 0,035 W/(m · K)	schwer entflammbar/ normal entflammbar <sup>2)</sup>	i. d. R. bis zur Hochhausgrenze gemäß Landes- bauordnung		
		verklebt und konstruktiv verdübelt						
	Z-33.43-257 Z-33.84-731	verklebt und statisch relevant verdübelt						
 <b>II</b>	Z-33.42-256 Z-33.84-731	mechanisch befestigt (Schienensystem)	EPS Hartschaum- Dämmplatten 20 cm	0,040 W/(m · K) 0,035 W/(m · K)	schwer entflammbar/ normal entflammbar <sup>2)</sup>	i. d. R. bis zur Hochhausgrenze gemäß Landes- bauordnung		
 <b>III</b>	Z-33.43-257	verklebt und statisch relevant verdübelt	Mineralwolle- Dämmplatten 20 cm	0,040 W/(m · K) 0,035 W/(m · K)				
	 <b>IV</b>	Z-33.44-258	nur verklebt <sup>3)</sup>	Steinlamellen- Dämmplatten 20 cm			0,041 W/(m · K)	nicht brennbar
Z-33.43-257		verklebt und statisch relevant verdübelt						
 <b>V</b>	Z-33.42-256	mechanisch befestigt (Schienensystem)	Mineralwolle- Dämmplatten 16 cm	0,040 W/(m · K)	schwer entflammbar/ normal entflammbar <sup>2)</sup>	i. d. R. bis zur Hochhausgrenze gemäß Landes- bauordnung		
 <b>VI</b>	auf Anfrage	nur verklebt	EPS Hartschaum- Dämmplatten Perimeter PW 30 cm <sup>4)</sup>	0,035 W/(m · K)			schwer entflammbar	im Erdreich
	<td>nur verklebt</td> <td>verklebt und konstruktiv verdübelt</td> <td>im Sockelbereich</td>	nur verklebt						verklebt und konstruktiv verdübelt

<sup>1)</sup> Bei Anwendung von keramischen Belägen gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-33.46-416, bei Anwendung auf Plattenwerkstoffen im Holzrahmenbau- bzw. Fertighausbau gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-33.47-865.

<sup>2)</sup> Je nach Dämmschichtdicke und Systemausführung.

<sup>3)</sup> Je nach Windlast zusätzlich mit teilflächiger Verdübelung.

<sup>4)</sup> Zugelassen bis 20 cm als Perimeterdämmung bis 3 m unter Geländeoberfläche.