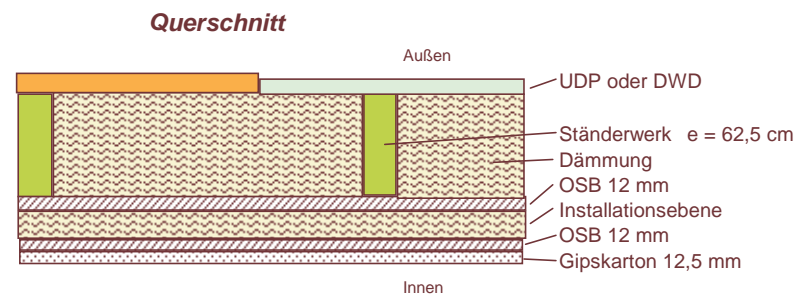


## U-Werte Holzrahmenbauwand :

## Vergleich DWD - UDP Platte

Wandaufbau:

Material	Stärke mm	Lambda W/qm K	Rohdichte kg/qm	mü	sd - Wert
DWD	16	0,09	565	11,00	0,018
oder UDP	32	0,051	270	5,00	0,016
Ständerwerk	120 - 240	0,13			
+ Dämmung		0,035 - 0,04			
OSB/3 Platte	12	0,13	600	300,00	0,360
Installationsebene	24 - 60	0,035 - 0,04			
OSB/3 Platte	12	0,13	600	300	0,36
Gipskarton	12,5	0,25	900	10	0,013



U-Werte Tabelle

	Dämmstoff Gefach	Installationsebene gedämmt		Rahmenquerschnitt R w (mm)				
	WLG	WLG	d (mm)	160	180	200	220	240
DWD 15 mm	0,035	keine Installationsebene		0,263	0,238	0,217	0,199	0,184
UDP 32 mm	0,035	keine Installationsebene		0,233	0,213	0,195	0,181	0,168
DWD 15 mm	0,035	0,035	24	0,209	0,191	0,176	0,163	0,152
UDP 32 mm	0,035	0,035	24	0,189	0,174	0,161	0,150	0,141
DWD 15 mm	0,035	0,035	40	0,194	0,178	0,165	0,154	0,144
UDP 32 mm	0,035	0,035	40	0,177	0,163	0,152	0,142	0,134
DWD 15 mm	0,035	0,035	60	0,178	0,165	0,154	0,144	0,135
UDP 32 mm	0,035	0,035	60	0,163	0,152	0,142	0,134	0,126
DWD 15 mm	0,04	0,040	40	0,212	0,195	0,181	0,168	0,157
UDP 32 mm	0,04	0,040	40	0,192	0,178	0,166	0,155	0,146
DWD 15 mm	0,04	0,040	60	0,195	0,181	0,168	0,157	0,150
UDP 32 mm	0,04	0,040	60	0,178	0,166	0,155	0,146	0,138