

**1. U-Werte [W/(m²·K)] puren Dämmschalung, puren Plus, puren Basic, puren Unterdach (WLS 026/027/028)
Kombination mit Dämmstoffen der WLS 032**

WLS 032	Dicke des PU-Ausparrendämmelements [mm]										
	ohne PU	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
100 mm	0,400	0,226	0,208	0,177	0,157	0,137	0,124	0,113	0,104	0,096	0,089
120 mm	0,338	0,204	0,190	0,163	0,145	0,128	0,117	0,107	0,099	0,092	0,086
140 mm	0,293	0,186	0,174	0,152	0,136	0,121	0,110	0,102	0,094	0,088	0,082
160 mm	0,259	0,171	0,161	0,141	0,128	0,114	0,105	0,097	0,090	0,084	0,079
180 mm	0,231	0,158	0,149	0,132	0,120	0,108	0,100	0,092	0,086	0,081	0,076
200 mm	0,209	0,147	0,139	0,125	0,114	0,103	0,095	0,088	0,083	0,078	0,073
220 mm	0,191	0,138	0,131	0,118	0,108	0,098	0,091	0,085	0,080	0,075	0,071

**2. U-Werte [W/(m²·K)] puren Dämmschalung, puren Plus, puren Basic, puren Unterdach (WLS 026/027/028)
Kombination mit Dämmstoffen der WLS 035**

WLS 035	Dicke des PU-Ausparrendämmelements [mm]										
	ohne PU	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
40 mm	0,929	0,344	0,306	0,244	0,207	0,174	0,153	0,137	0,124	0,113	0,104
60 mm	0,663	0,297	0,268	0,220	0,189	0,161	0,143	0,129	0,117	0,108	0,099
80 mm	0,516	0,262	0,239	0,200	0,174	0,150	0,134	0,122	0,111	0,102	0,095
100 mm	0,442	0,234	0,216	0,183	0,161	0,140	0,126	0,115	0,106	0,096	0,091
120 mm	0,375	0,212	0,197	0,169	0,150	0,132	0,119	0,109	0,101	0,094	0,087
140 mm	0,310	0,194	0,181	0,159	0,140	0,124	0,113	0,104	0,096	0,090	0,084
160 mm	0,274	0,178	0,167	0,147	0,132	0,118	0,108	0,099	0,092	0,086	0,081
180 mm	0,245	0,165	0,156	0,138	0,125	0,112	0,103	0,095	0,089	0,083	0,078
200 mm	0,222	0,154	0,146	0,130	0,118	0,106	0,098	0,091	0,085	0,080	0,075
220 mm	0,202	0,144	0,137	0,123	0,112	0,101	0,094	0,088	0,082	0,077	0,073

**3. U-Werte [W/(m²·K)] puren Dämmschalung, puren Plus, puren Basic, puren Unterdach (WLS 026/027/028)
Kombination mit Dämmstoffen der WLS 040**

WLS 040	Dicke des PU-Ausparrendämmelements [mm]										
	ohne PU	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
40 mm	1,005	0,355	0,315	0,250	0,211	0,177	0,156	0,139	0,126	0,115	0,105
60 mm	0,720	0,310	0,279	0,227	0,194	0,165	0,146	0,131	0,119	0,109	0,101
80 mm	0,561	0,275	0,250	0,207	0,180	0,154	0,138	0,125	0,114	0,105	0,097
100 mm	0,460	0,247	0,227	0,191	0,167	0,145	0,130	0,118	0,109	0,100	0,093
120 mm	0,389	0,225	0,208	0,177	0,156	0,137	0,124	0,113	0,104	0,096	0,089
140 mm	0,338	0,206	0,192	0,165	0,147	0,129	0,118	0,108	0,100	0,092	0,086
160 mm	0,298	0,190	0,178	0,155	0,139	0,123	0,112	0,103	0,096	0,089	0,083
180 mm	0,267	0,177	0,166	0,146	0,131	0,117	0,107	0,099	0,092	0,086	0,081
200 mm	0,242	0,165	0,156	0,138	0,125	0,112	0,103	0,095	0,089	0,083	0,078
220 mm	0,221	0,155	0,146	0,130	0,119	0,107	0,099	0,092	0,085	0,080	0,075

Berechnungsgrundlage Tabelle 1-3:

Innenverkleidung; 2xLattung; Mineralwolle + PU; Sparren e= 0,65 m, Breite 8 cm, Höhe = Stärke Mineralwolle.

Bei den Aufbauten sind ggf. bauphysikalische Nachweise erforderlich!

Die Luftdichtigkeit muss bei allen Aufbauten gewährleistet sein!

U-Werte [W/(m²·K)] puren PavaPlus Dämmstoffkombination ohne Zwischensparrendämmung

Dicke/mm	80+30	100+30	120+30	140+30	160+30	180+30
U-Wert	0,260	0,218	0,182	0,159	0,142	0,128