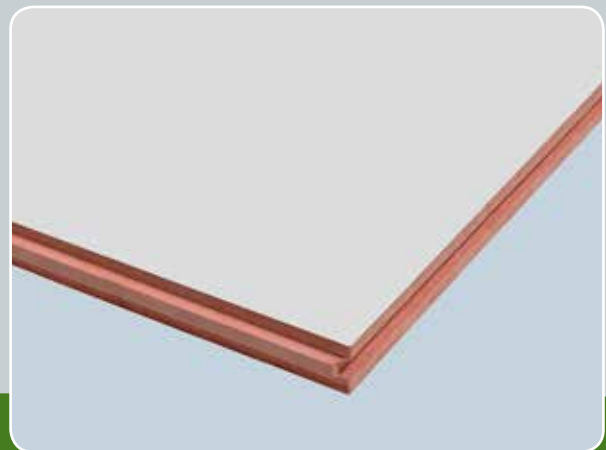
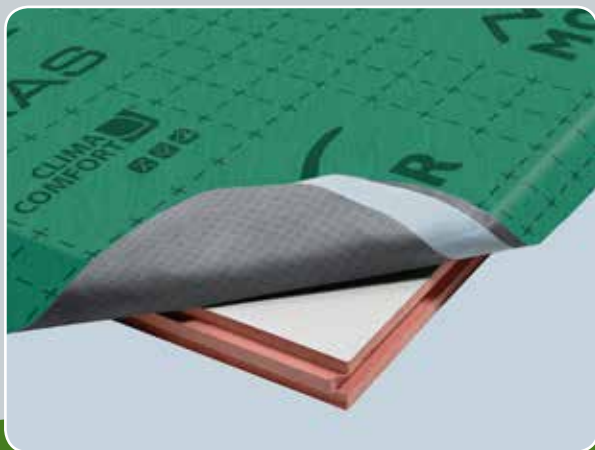
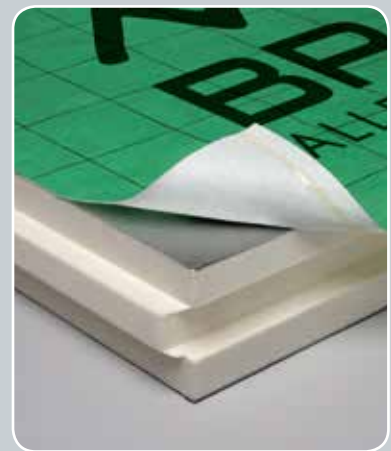
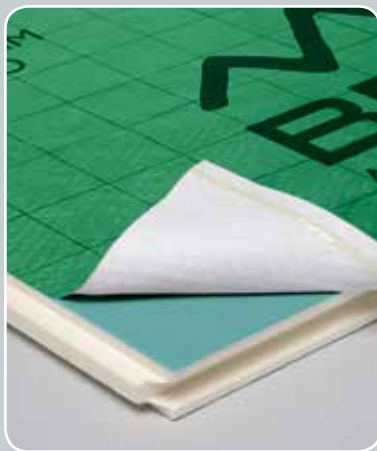
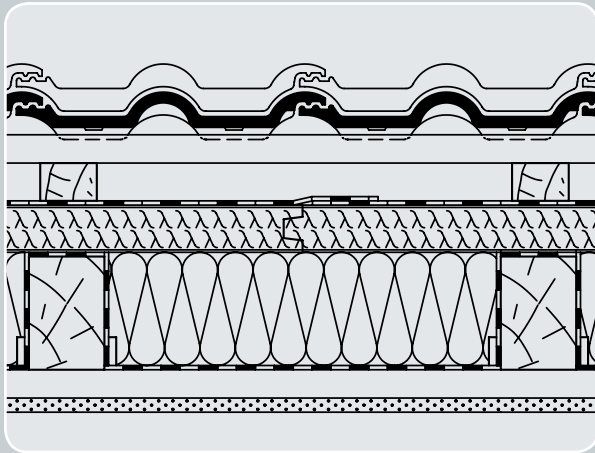


DÄMM- UND FEUCHTESCHUTZWERTE.

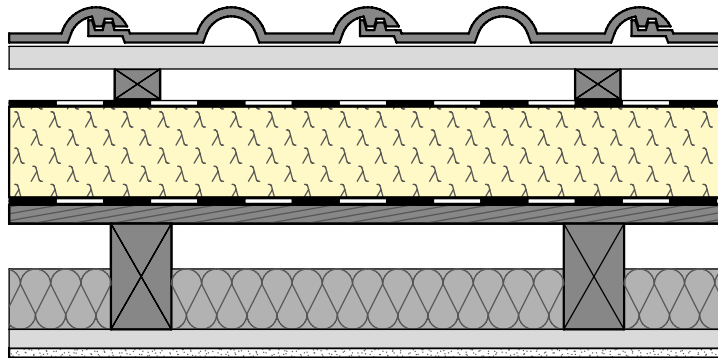
Alles auf einen Blick für Ihre Dachkonstruktion.



Hinweise zur Dämmwerttabelle.

Zur Abschätzung von U-Werten einer Gesamtkonstruktion.

Die innenseitige Dämmwerttabelle dient Ihnen als Hilfsmittel zur Abschätzung der notwendigen Dämmstoffdicken. Während für energetische Sanierungen von Bestandsbauten ein U-Wert von maximal $0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ einzuhalten ist, liegt dieser für Neubauten bei maximal $0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Da die EnEV mit Stand 2016 gegenüber Stand 2014 für die Gebäudehülle eine 20%ige Verbesserung fordert, ist ein U-Wert von ca. $0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ zu empfehlen. Wird eine lohnenswerte Förderung nach KfW-Vorgaben angestrebt, sollte ein Tabellenwert kleiner $0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$ gewählt werden. Bei ca. $0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ liegt der U-Wert für den Passivhausstandard. Die in der Tabelle genannten Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) basieren auf dem Dachaufbau, wie er bei energetischen Modernisierungen üblich ist.



DACHAUFBAU VON AUSSEN NACH INNEN:

- Dachdeckung Frankfurter Pfanne
- Traglattung, Dicke 30 mm
- Konterlattung, Dicke 40 mm
- Wärmeübergangswiderstand außen $R_{se} 0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Aufsparrendämmung DivoDämm oder Clima Comfort (WLS/Dicke lt. Tabelle) inkl. Unterdeckbahn $s_d 0,03 \text{ m}$
- Luftdichtheitsschicht/Dampfbremse
- Holzschalung, Dicke 24 mm (mit/ohne lt. Tabelle)
- Sparren, Breite 80 mm (Höhe 120/160 mm lt. Tabelle)
- Sparrenachsabstand 650 mm
- Ruhende Luftschicht $R 0,16 \text{ m}^2\text{K/W}$ (mit/ohne je nach Dämmdicke)
- Zwischensparrendämmung Mineralwolle (WLS/Dicke lt. Tabelle)
- Wärmeübergangswiderstand innen $R_{si} 0,10 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Traglattung, Dicke 30 mm
- Gipskartonbekleidung, Dicke 12,5 mm

ZUR ORIENTIERUNG.

Die in der Tabelle genannten Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) basieren auf dem Dachaufbau, wie er bei energetischen Modernisierungen üblich ist. Zur besseren Orientierung sind die jeweiligen Höchstwerte [$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$] im Folgenden farblich markiert:

- Anforderung an Altbauten: U-Wert $0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EnEV 2014
- Anforderung an Neubauten: U-Wert $0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ Empfehlung nach EnEV 2014 (-20%)
- Anforderung an Förderung nach KfW-Vorgaben: U-Wert $0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Anforderung an Passivhaus: U-Wert ca. $0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

UNSERE EMPFEHLUNG.

Im Falle einer konkret anstehenden Realisierung raten wir zur exakten Berechnung nach tatsächlich vorhandenem oder geplantem Dachaufbau. Hierfür stehen Ihnen die umfassenden Serviceleistungen unserer Anwendungsberatung zur Verfügung (beratung@braas.de).

Dämmwerttabelle.

Energetische Sanierung mit ZSD*, MiWo* + ASD* DivoDämm oder Clima Comfort			Pro		Kompakt						Top						Clima Comfort/Pur							
U-Wert in [W/m²K]			50	80	100	120	140	160	180	80	100	120	140	160	180	60	80	100	120	140	160			
WLS			028	027	027	026	026	026	026	023	023	023	023	023	023	021	021	021	021	022	022			
ZSD	Ungeschalt	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert			
Sparrenhöhe 120 mm	ZSD	Ungeschalt	MiWo	0 mm	4,79	0,453	0,295	0,242	0,198	0,172	0,152	0,136	0,256	0,209	0,177	0,153	0,135	0,304	0,236	0,192	0,163	0,147	0,130	
			040	40 mm	0,85	0,322	0,234	0,199	0,168	0,149	0,134	0,121	0,208	0,176	0,153	0,135	0,121	0,109	0,239	0,195	0,164	0,142	0,130	0,116
				60 mm	0,63	0,284	0,212	0,183	0,157	0,140	0,126	0,115	0,191	0,164	0,144	0,128	0,115	0,104	0,217	0,180	0,154	0,134	0,123	0,111
				80 mm	0,51	0,254	0,195	0,170	0,147	0,132	0,120	0,110	0,177	0,153	0,135	0,121	0,109	0,100	0,199	0,167	0,144	0,127	0,117	0,106
				100 mm	0,43	0,232	0,181	0,159	0,139	0,125	0,114	0,105	0,165	0,144	0,128	0,115	0,105	0,096	0,185	0,157	0,136	0,120	0,112	0,101
				120 mm	0,38	0,219	0,172	0,152	0,133	0,121	0,110	0,102	0,157	0,138	0,123	0,111	0,101	0,093	0,176	0,150	0,131	0,117	0,108	0,098
	ZSD	Geschalt (24 mm)	MiWo	0 mm	2,46	0,418	0,280	0,232	0,191	0,167	0,148	0,133	0,245	0,202	0,172	0,149	0,132	0,288	0,226	0,186	0,158	0,143	0,127	
			040	40 mm	0,73	0,304	0,224	0,192	0,163	0,145	0,131	0,119	0,201	0,171	0,149	0,132	0,118	0,229	0,188	0,160	0,139	0,127	0,114	
				60 mm	0,56	0,269	0,204	0,177	0,152	0,136	0,123	0,113	0,184	0,159	0,140	0,124	0,112	0,209	0,174	0,149	0,131	0,120	0,109	
				80 mm	0,46	0,243	0,188	0,165	0,143	0,129	0,117	0,107	0,171	0,149	0,132	0,118	0,107	0,192	0,162	0,140	0,124	0,115	0,104	
				100 mm	0,39	0,222	0,174	0,154	0,135	0,122	0,112	0,103	0,160	0,140	0,125	0,112	0,102	0,178	0,152	0,133	0,118	0,109	0,099	
				120 mm	0,35	0,210	0,166	0,148	0,130	0,118	0,108	0,100	0,153	0,135	0,120	0,109	0,099	0,170	0,146	0,128	0,114	0,106	0,097	
Sparrenhöhe 160 mm	ZSD	Ungeschalt	MiWo	0 mm	4,76	0,449	0,294	0,241	0,197	0,171	0,151	0,136	0,255	0,209	0,176	0,153	0,135	0,302	0,234	0,191	0,162	0,146	0,129	
			035	40 mm	0,75	0,306	0,225	0,193	0,164	0,146	0,131	0,119	0,201	0,171	0,149	0,132	0,118	0,230	0,189	0,160	0,139	0,127	0,114	
				60 mm	0,55	0,266	0,202	0,176	0,151	0,136	0,123	0,112	0,183	0,158	0,139	0,124	0,112	0,207	0,173	0,148	0,130	0,120	0,108	
				80 mm	0,44	0,237	0,184	0,162	0,141	0,127	0,116	0,106	0,168	0,146	0,130	0,117	0,106	0,188	0,160	0,138	0,122	0,113	0,103	
				100 mm	0,37	0,214	0,169	0,150	0,132	0,120	0,110	0,101	0,156	0,137	0,122	0,110	0,101	0,173	0,149	0,130	0,116	0,107	0,098	
				120 mm	0,32	0,196	0,157	0,140	0,124	0,113	0,104	0,096	0,145	0,129	0,115	0,105	0,096	0,161	0,139	0,123	0,110	0,102	0,094	
	ZSD	Geschalt (24 mm)	MiWo	0 mm	2,45	0,414	0,279	0,231	0,191	0,166	0,147	0,132	0,243	0,201	0,171	0,149	0,132	0,286	0,225	0,185	0,157	0,143	0,126	
			035	40 mm	0,66	0,290	0,216	0,186	0,159	0,142	0,128	0,116	0,194	0,166	0,145	0,129	0,116	0,221	0,183	0,156	0,135	0,124	0,112	
				60 mm	0,50	0,254	0,195	0,170	0,147	0,132	0,120	0,110	0,177	0,153	0,135	0,121	0,110	0,199	0,167	0,144	0,127	0,117	0,106	
				80 mm	0,40	0,227	0,178	0,157	0,137	0,124	0,113	0,104	0,163	0,143	0,127	0,114	0,104	0,182	0,155	0,135	0,120	0,111	0,101	
				100 mm	0,34	0,206	0,164	0,146	0,129	0,117	0,107	0,099	0,151	0,133	0,119	0,108	0,099	0,168	0,145	0,127	0,113	0,105	0,096	
				120 mm	0,30	0,189	0,153	0,137	0,121	0,111	0,102	0,095	0,141	0,126	0,113	0,103	0,094	0,156	0,136	0,120	0,107	0,100	0,092	
Sparrenhöhe 160 mm	ZSD	Ungeschalt	MiWo	0 mm	4,76	0,449	0,293	0,240	0,197	0,171	0,151	0,135	0,254	0,208	0,176	0,153	0,135	0,302	0,234	0,191	0,162	0,146	0,129	
			032	40 mm	0,64	0,297	0,220	0,189	0,161	0,144	0,129	0,118	0,198	0,169	0,147	0,130	0,117	0,226	0,186	0,158	0,137	0,126	0,113	
				60 mm	0,48	0,257	0,197	0,172	0,149	0,133	0,121	0,111	0,179	0,155	0,136	0,122	0,110	0,201	0,169	0,145	0,128	0,118	0,106	
				80 mm	0,39	0,228	0,179	0,158	0,138	0,125	0,114	0,104	0,164	0,143	0,127	0,115	0,104	0,182	0,155	0,135	0,120	0,111	0,101	
				100 mm	0,34	0,205	0,164	0,146	0,129	0,117	0,107	0,099	0,151	0,133	0,119	0,108	0,099	0,167	0,144	0,126	0,113	0,105	0,096	
				120 mm	0,30	0,187	0,152	0,136	0,121	0,111	0,102	0,094	0,141	0,125	0,113	0,102	0,094	0,155	0,134	0,119	0,107	0,100	0,091	
	ZSD	Geschalt (24 mm)	MiWo	0 mm	2,45	0,414	0,278	0,230	0,190	0,166	0,147	0,132	0,243	0,200	0,170	0,148	0,131	0,286	0,225	0,185	0,157	0,143	0,126	
			032	40 mm	0,57	0,282	0,212	0,183	0,157	0,140	0,126	0,115	0,191	0,164	0,143	0,127	0,115	0,217	0,179	0,153	0,134	0,123	0,111	
				60 mm	0,44	0,245	0,190	0,167	0,145	0,130	0,118	0,108	0,173	0,150	0,133	0,119	0,108	0,194	0,164	0,142	0,125	0,115	0,104	
				80 mm	0,37	0,218	0,173	0,153	0,134	0,122	0,111	0,102	0,159	0,139	0,124	0,112	0,102	0,176	0,151	0,132	0,117	0,109	0,099	
				100 mm	0,32	0,197	0,159	0,142	0,126	0,115	0,105	0,097	0,147	0,130	0,117	0,106	0,097	0,162	0,140	0,123	0,110	0,103	0,094	
				120 mm	0,28	0,181	0,148	0,133	0,118	0,108	0,100	0,093	0,137	0,122	0,110	0,101	0,092	0,150	0,131	0,116	0,105	0,098	0,090	

* ZSD = Zwischensparrendämmung, ASD = Aufsparrendämmung, MiWo = Mineralwolle.

Feuchteschutztafel.

Die Farbmarkierungen basieren auf Dachaufbauten in Variante 4 (Pro) und Variante 1 (Kompakt, Top, Klima Comfort)
U-Wert in [W/m²K]

		Pro	Kompakt						Top						Klima Comfort/Pur								
		50	80	100	120	140	160	180	80	100	120	140	160	180	60	80	100	120	140	160			
		028	027	027	026	026	026	026	023	023	023	023	023	023	021	021	021	021	022	022			
ZSD		U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert			
Sparrenhöhe 120 mm	Ungeschalt	MiWo	0 mm	0,453	0,295	0,242	0,198	0,172	0,152	0,136	0,256	0,209	0,177	0,153	0,135	0,121	0,304	0,236	0,192	0,163	0,147	0,130	
		040	40 mm	0,322	0,234	0,199	0,168	0,149	0,134	0,121	0,109	0,208	0,176	0,153	0,135	0,121	0,109	0,239	0,195	0,164	0,142	0,130	0,116
			60 mm	0,284	0,212	0,183	0,157	0,140	0,126	0,115	0,104	0,191	0,164	0,144	0,128	0,115	0,104	0,217	0,180	0,154	0,134	0,123	0,111
			80 mm	0,254	0,195	0,170	0,147	0,132	0,120	0,110	0,100	0,177	0,153	0,135	0,121	0,109	0,100	0,199	0,167	0,144	0,127	0,117	0,106
			100 mm	0,232	0,181	0,159	0,139	0,125	0,114	0,105	0,096	0,165	0,144	0,128	0,115	0,105	0,096	0,185	0,157	0,136	0,120	0,112	0,101
			120 mm	0,219	0,172	0,152	0,133	0,121	0,110	0,102	0,093	0,157	0,138	0,123	0,111	0,101	0,093	0,176	0,150	0,131	0,117	0,108	0,098
	Geschalt (24 mm)	MiWo	0 mm	0,418	0,280	0,232	0,191	0,167	0,148	0,133	0,245	0,202	0,172	0,149	0,132	0,119	0,288	0,226	0,186	0,158	0,143	0,127	
		040	40 mm	0,304	0,224	0,192	0,163	0,145	0,131	0,119	0,201	0,171	0,149	0,132	0,118	0,107	0,229	0,188	0,160	0,139	0,127	0,114	
			60 mm	0,269	0,204	0,177	0,152	0,136	0,123	0,113	0,184	0,159	0,140	0,124	0,112	0,102	0,209	0,174	0,149	0,131	0,120	0,109	
			80 mm	0,243	0,188	0,165	0,143	0,129	0,117	0,107	0,171	0,149	0,132	0,118	0,107	0,098	0,192	0,162	0,140	0,124	0,115	0,104	
			100 mm	0,222	0,174	0,154	0,135	0,122	0,112	0,103	0,160	0,140	0,125	0,112	0,102	0,094	0,178	0,152	0,133	0,118	0,109	0,099	
			120 mm	0,210	0,166	0,148	0,130	0,118	0,108	0,100	0,153	0,135	0,120	0,109	0,099	0,092	0,170	0,146	0,128	0,114	0,106	0,097	
Sparrenhöhe 160 mm	Ungeschalt	MiWo	0 mm	0,449	0,294	0,241	0,197	0,171	0,151	0,136	0,255	0,209	0,176	0,153	0,135	0,121	0,302	0,234	0,191	0,162	0,146	0,129	
		035	40 mm	0,306	0,225	0,193	0,164	0,146	0,131	0,119	0,201	0,171	0,149	0,132	0,118	0,107	0,230	0,189	0,160	0,139	0,127	0,114	
			60 mm	0,266	0,202	0,176	0,151	0,136	0,123	0,112	0,183	0,158	0,139	0,124	0,112	0,102	0,207	0,173	0,148	0,130	0,120	0,108	
			80 mm	0,237	0,184	0,162	0,141	0,127	0,116	0,106	0,168	0,146	0,130	0,117	0,106	0,097	0,188	0,160	0,138	0,122	0,113	0,103	
			100 mm	0,214	0,169	0,150	0,132	0,120	0,110	0,101	0,156	0,137	0,122	0,110	0,101	0,093	0,173	0,149	0,130	0,116	0,107	0,098	
			120 mm	0,196	0,157	0,140	0,124	0,113	0,104	0,096	0,145	0,129	0,115	0,105	0,096	0,089	0,161	0,139	0,123	0,110	0,102	0,094	
	Geschalt (24 mm)	MiWo	0 mm	0,414	0,279	0,231	0,191	0,166	0,147	0,132	0,243	0,201	0,171	0,149	0,132	0,118	0,286	0,225	0,185	0,157	0,143	0,126	
		035	40 mm	0,290	0,216	0,186	0,159	0,142	0,128	0,116	0,194	0,166	0,145	0,129	0,116	0,105	0,221	0,183	0,156	0,135	0,124	0,112	
			60 mm	0,254	0,195	0,170	0,147	0,132	0,120	0,110	0,177	0,153	0,135	0,121	0,110	0,100	0,199	0,167	0,144	0,127	0,117	0,106	
			80 mm	0,227	0,178	0,157	0,137	0,124	0,113	0,104	0,163	0,143	0,127	0,114	0,104	0,095	0,182	0,155	0,135	0,120	0,111	0,101	
			100 mm	0,206	0,164	0,146	0,129	0,117	0,107	0,099	0,151	0,133	0,119	0,108	0,099	0,091	0,168	0,145	0,127	0,113	0,105	0,096	
			120 mm	0,189	0,153	0,137	0,121	0,111	0,102	0,095	0,141	0,126	0,113	0,103	0,094	0,087	0,156	0,136	0,120	0,107	0,100	0,092	
Sparrenhöhe 160 mm	Ungeschalt	MiWo	0 mm	0,449	0,293	0,240	0,197	0,171	0,151	0,135	0,254	0,208	0,176	0,153	0,135	0,121	0,302	0,234	0,191	0,162	0,146	0,129	
		032	40 mm	0,297	0,220	0,189	0,161	0,144	0,129	0,118	0,198	0,169	0,147	0,130	0,117	0,106	0,226	0,186	0,158	0,137	0,126	0,113	
			60 mm	0,257	0,197	0,172	0,149	0,133	0,121	0,111	0,179	0,155	0,136	0,122	0,110	0,101	0,201	0,169	0,145	0,128	0,118	0,106	
			80 mm	0,228	0,179	0,158	0,138	0,125	0,114	0,104	0,164	0,143	0,127	0,115	0,104	0,095	0,182	0,155	0,135	0,120	0,111	0,101	
			100 mm	0,205	0,164	0,146	0,129	0,117	0,107	0,099	0,151	0,133	0,119	0,108	0,099	0,091	0,167	0,144	0,126	0,113	0,105	0,096	
			120 mm	0,187	0,152	0,136	0,121	0,111	0,102	0,094	0,141	0,125	0,113	0,102	0,094	0,087	0,155	0,134	0,119	0,107	0,100	0,091	
	Geschalt (24 mm)	MiWo	0 mm	0,414	0,278	0,230	0,190	0,166	0,147	0,132	0,243	0,200	0,170	0,148	0,131	0,118	0,286	0,225	0,185	0,157	0,143	0,126	
		032	40 mm	0,282	0,212	0,183	0,157	0,140	0,126	0,115	0,191	0,164	0,143	0,127	0,115	0,104	0,217	0,179	0,153	0,134	0,123	0,111	
			60 mm	0,245	0,190	0,167	0,145	0,130	0,118	0,108	0,173	0,150	0,133	0,119	0,108	0,099	0,194	0,164	0,142	0,125	0,115	0,104	
			80 mm	0,218	0,173	0,153	0,134	0,122	0,111	0,102	0,159	0,139	0,124	0,112	0,102	0,094	0,176	0,151	0,132	0,117	0,109	0,099	
			100 mm	0,197	0,159	0,142	0,126	0,115	0,105	0,097	0,147	0,130	0,117	0,106	0,097	0,089	0,162	0,140	0,123	0,110	0,103	0,094	
			120 mm	0,181	0,148	0,133	0,118	0,108	0,100	0,093	0,137	0,122	0,110	0,101	0,092	0,085	0,150	0,131	0,116	0,105	0,098	0,090	

* ZSD = Zwischensparrendämmung, ASD = Aufsparrendämmung, MiWo = Mineralwolle.





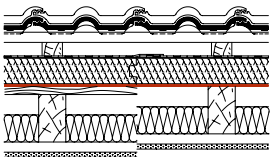
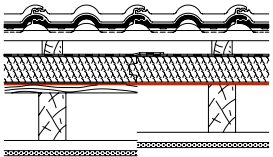
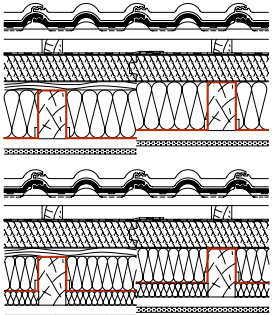
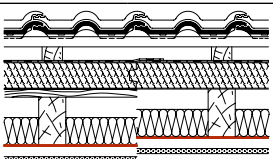
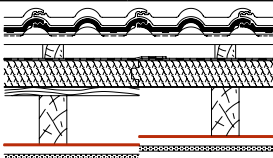
Hinweise zur Feuchteschutztafel.

Zur Abschätzung der Funktion eines Bauteils hinsichtlich des Feuchteschutzes.

Die innenseitige Feuchteschutztafel dient Ihnen als Hilfsmittel zur Abschätzung der Funktion eines Bauteils hinsichtlich des Feuchteschutzes. Die in der Feuchteschutztafel angegebenen Markierungen basieren auf dem gleichen Dachaufbau, der auch der Dämmwerttafel zugrunde liegt. Lediglich die Lage der Luftdichtheitsschicht (Dampfbremse oder Dampfsperre) ist anhand der nachfolgenden Varianten zu unterscheiden. Welche Ausführungsvarianten mit welchen Dämmplatten möglich sind, kann der nachfolgenden Übersicht entnommen werden. Unsere Empfehlung der zu den Dämmplatten zugehörigen Dampfbremse bzw. Dampfsperre kann ebenfalls der nachfolgenden Übersicht entnommen werden.

Varianten

(Lage der Luftdichtheitsschicht)

				
	DivoDämm Pro	DivoDämm Kompakt	DivoDämm Top	Clima Comfort
1		X	✓* Membran 2 2S	✓* Membran 2 2S
2		X	✓ Membran 2 2S	✓ Membran 2 2S
3		✓** Membran 2 2S	✓** Membran 2 2S	X
4		✓ Membran 4	✓ Membran 4	X
5		X	✓ Membran 4	✓ Membran 100 2S


* Tabelle auf der Innenseite beachten.

** Nur mit hydrothermischem Nachweisverfahren nach DIN EN 15026.

ZUR ORIENTIERUNG.

Die Farbmarkierungen in der innenseitigen Feuchteschutztafel basieren auf Dachaufbauten in Variante 1 (Kompakt, Top, Clima Comfort) und Variante 4 (Pro).

 Zulässiger Dachaufbau nach dem Berechnungsverfahren nach Glaser; unter Berücksichtigung des Regelklimas gemäß DIN 4108-3

 Tauwassermenge im Bauteil unzulässig nach dem Berechnungsverfahren nach Glaser; unter Berücksichtigung des Regelklimas gemäß DIN 4108-3

UNSERE EMPFEHLUNG.

Im Falle einer konkret anstehenden Realisierung raten wir zur exakten Berechnung nach tatsächlich vorhandenem oder geplantem Dachaufbau. Hierfür stehen Ihnen die umfassenden Serviceleistungen unserer Anwendungsberatung zur Verfügung (beratung@braas.de).

Verkaufsregionen und Läger

Obergräfenhain

Verkaufsregion und Lager
Rathendorfer Straße
09322 Penig OT Obergräfenhain
T 034346 64 0
F 034346 64 189

Berlin

Verkaufsregion
Holzhauser Straße 102–106
13509 Berlin
T 030 435591 63
F 030 435591 65

Rehfelde

Lager
Lichtenower Straße 6
15345 Rehfelde OT Zinndorf
T 06104 800 204
F 06104 800 525

Karstädt

Lager
Straße des Friedens 48 a
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

Verkaufsregion und Lager
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
T 04165 9721 0
F 04165 9721 32

Idstedt

Lager
Alte Landstraße 1
24879 Idstedt
T 04625 80 0
F 04625 80 47

Heisterholz

Verkaufsregion und Lager
Heisterholz 1/ B 61
32469 Petershagen
T 05707 811 0
F 05707 811 223

Heyrothsberge

Lager
Königsborner Straße 35
39175 Heyrothsberge
T 039292 750 0
F 039292 2134

Monheim

Verkaufsregion und Lager
Baumberger Chaussee 101
40789 Monheim Baumberg
T 02173 967 0
F 02173 967 261

Dülmen

Verkaufsregion und Lager
Wierlings-Esch 31
48249 Dülmen
T 02594 9426 0
F 02594 9426 49

Heusenstamm

Verkaufsregion und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 470

Hainstadt

Verkaufsregion und Lager
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
T 06281 908 0
F 06281 908 177

Östringen

Lager
Industriestraße 1
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

Verkaufsregion und Lager
Wolnzacher Straße 40
84048 Mainburg
T 08751 77 0
F 08751 77 139

Altheim

Verkaufsregion und Lager
Braas & Schwenk-Straße 50
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 249

Nürnberg/Herzogenaurach

Verkaufsregion und Lager
Konrad-Wormser-Straße 1
91074 Herzogenaurach
T 09132 903321
F 09132 903329

Braas Innendienst

Telefon: 06104 800 1000
Fax: 06104 800 1010
E-Mail: innendienst@braas.de

Braas Anwendungsberatung

Telefon: 06104 800 3000
Fax: 06104 800 3030
E-Mail: beratung@braas.de

Braas GmbH, Frankfurter Landstraße 2–4, D-61440 Oberursel
T +49 6171 61 014 F +49 6171 61 2300 www.braas.de



www.facebook.com/BraasDeutschland

