

# Serviceberechnung

## WÄRME- / FEUCHTESCHUTZ

Bitte unbedingt **vollständig** ausgefüllt an die Technische Beratung senden.

E-Mail: awt.beratung.de@bmigroup.com, Fax: 06104 800 3030

	AUFTRAGGEBER/DACHHANDWERKER	BAUVORHABEN
Name	.....	.....
Straße	.....	.....
Postleitzahl / Ort	.....	.....
Ansprechpartner	.....	.....
Telefon	.....	.....
E-Mail	.....	.....

### Gewünschter oder erforderlicher U-Wert:

- Anforderung an Altbauten: U-Wert 0,24 W/m<sup>2</sup>K nach EnEV 2014
- Anforderung an Neubauten: U-Wert 0,16 W/m<sup>2</sup>K Empfehlung nach EnEV 2014 (-20 %)
- Anforderung an Förderung nach KfW-Vorgaben: U-Wert 0,14 W/m<sup>2</sup>K
- Anforderung an Passivhaus: U-Wert ca. 0,10 W/m<sup>2</sup>K

### Geplante Aufdachdämmung/Dicke:

- |                       |             |                                |                              |                              |                              |                                 |                                 |  |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| DivoDämm Pro          | WLS 028     | <input type="checkbox"/> 50 mm |                              |                              |                              |                                 |                                 |  |
| DivoDämm Kompakt      | WLS 026/027 | <input type="checkbox"/> 80    | <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 120 | <input type="checkbox"/> 140 | <input type="checkbox"/> 160    | <input type="checkbox"/> 180 mm |  |
| DivoDämm Kompakt Plus | WLS 026/027 | <input type="checkbox"/> 80    | <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 120 | <input type="checkbox"/> 140 | <input type="checkbox"/> 160 mm | jeweils + 30 mm HF WLS 040      |  |
| DivoDämm Top          | WLS 023     | <input type="checkbox"/> 80    | <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 120 | <input type="checkbox"/> 140 | <input type="checkbox"/> 160    | <input type="checkbox"/> 180 mm |  |
| Clima Comfort         | WLS 021/022 | <input type="checkbox"/> 60    | <input type="checkbox"/> 80  | <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 120 | <input type="checkbox"/> 140    | <input type="checkbox"/> 160 mm |  |
| Clima Comfort pur     | WLS 021/022 | <input type="checkbox"/> 60    | <input type="checkbox"/> 80  | <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 120 | <input type="checkbox"/> 140 mm |                                 |  |

# Serviceberechnung

## WÄRME- / FEUCHTESCHUTZ

Schichtenaufbau von der Rauminnenseite nach außen	Schichtenbezeichnung	Dicke (mm)	$\mu$ oder $s_d$ -Wert [m]	WLS [W/m · K]
Schicht 1	.....	.....	.....	.....
Schicht 2	.....	.....	.....	.....
Schicht 3	.....	.....	.....	.....
Schicht 4	.....	.....	.....	.....
Schicht 5	.....	.....	.....	.....
Schicht 6	.....	.....	.....	.....
Schicht 7	.....	.....	.....	.....
Schicht 8	.....	.....	.....	.....
Schicht 9	.....	.....	.....	.....
Schicht 10	.....	.....	.....	.....
Schicht 11	.....	.....	.....	.....

Beispiel: 1 Gipskartonplatte, 2 Lattung, 3 Sparren, 4 Mineralwolle, 5 Luftschicht, 6 Schalung, 7 DivoDämm Membran 2 2S, 8 DivoDämm Kompakt, 9 Konterlatte, 10 Traglatte, 11 Dachsteine

Hiermit beauftrage ich Braas, auf Basis der übermittelten Daten den U-Wert und mögliches Tauwasser für den Dachaufbau zu ermitteln.

Die Berechnung erfolgt unter Berücksichtigung der DIN 4108, Teil 3.

Da den Serviceberechnungen meine Angaben zugrunde liegen, werde ich nach Erhalt der Berechnung prüfen, ob die von mir vorgegebenen Angaben richtig und vollständig sind und korrekt übernommen wurden.

Die von Braas aufgrund dieses Erhebungsbogens ermittelten Ergebnisse beruhen auf den von mir übermittelten Angaben, ohne Berücksichtigung der tatsächlichen Vorortgegebenheiten. Sie sind damit lediglich Empfehlungen, denen keine rechtliche Verbindlichkeit zukommt.

Ich werde daher die Ergebnisse durch einen Fachplaner/-betrieb überprüfen und bestätigen lassen.

Mir ist bekannt, dass Braas zu obigem Zweck die übermittelten Nutzer- und Objektdaten verarbeitet. Die Datenschutzerklärung [www.braas.de/rechtliches](http://www.braas.de/rechtliches) der Braas habe ich zur Kenntnis genommen.

Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten an einen Verarbeiter/Händler zwecks Angebotserstellung weitergegeben werden. Diese Einwilligung ist jederzeit frei widerruflich, entweder durch Erklärung direkt an [abmeldung@bmigroup.com](mailto:abmeldung@bmigroup.com) oder durch Erklärung an das oben genannte Unternehmen.