

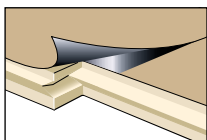


## Ausschreibungsvorschlag.

### Batisol® Sparrendämmchalung.

<u>                    </u> m <sup>2</sup>	<b>Dampfbremse – Luftdichtheitsfolie.</b> Liefen und Verlegen einer Dampfbrems-/Luftdichtheitsfolie auf Schalung oder direkt auf die Tragkonstruktion (geschlaufte Verlegung auch möglich). Sämtliche Überdeckungen, Anschlüsse und Dachdurchdringungen gemäß der Norm 4108 Teil 7 luftdicht herstellen.  Luftdichtheitsfolie: Ampatex-Solero oder Siga-Majpell oder Alternativvorschlag.	<u>                    </u> € / m <sup>2</sup>
<u>                    </u> m <sup>2</sup>	<b>Steildachdämmchalung, WLG 029 = diffusionsfähig.</b> Liefen und Montieren eines Batisol®-Steildachdämmsystems (PUR / PIR), Wärmeleitgruppe 029 – Typ Roxon nach DAD gemäß DIN 4108-10. Wärmebrückenfreie Vollflächendämmung, DIN EN 13165 Nut- und Feder. Hochleistungsdämmstoff FCKW- und HFCKW frei. Baustoff B2 DIN 4102.  <b>Schalung – Wärmedämmung – Unterdach</b> Spezieller Einsatzzweck (schlanke Konstruktionsaufbauten).	<u>                    </u> € / m <sup>2</sup>
<u>                    </u> lfdm	<b>Butylklebedichtband</b> Liefen und verkleben eines Butylklebebandes für Kehlen, First oder für alle sonstigen Anschlüsse.	<u>                    </u> € / m <sup>2</sup>
<u>                    </u> lfdm	<b>Konterlattendichtband</b> Liefen und verkleben eines Polyethylen-Konterlattendichtbandes mit Hot-Melt-Verklebung auf Kautschukbasis. Abmessung: 30 m x 55 mm x 3 mm	<u>                    </u> € / m <sup>2</sup>

### Typenvarianten

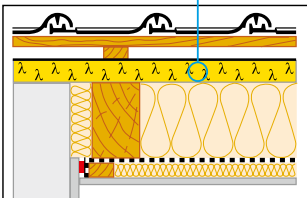
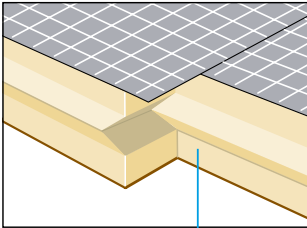


- Batisol® Sparrendämmchalung.**  
Beidseitig Glasgewebe\*, Oberseite Diffusionsbahn, ZVDH-Klasse UDB-A.  
Vertikal- und Horizontalüberlappungen, selbstklebend.

Außenmaß: 2.370 x 1.020 mm (2.42 m<sup>2</sup>)

Einbaumaß: 2.350 x 1.000 mm (2.35 m<sup>2</sup>)

\* Vom FIW auf dynamische und statische Belastbarkeit geprüft (Bericht E3.3-01/04).  
Sehr hohe Trittfestigkeit, gute Begehbarkeit.



## Batisol®-Dämmungsschalung. DAD nach DIN V 4108-10.

### Die ideale Ergänzung zur Zwischensparren-Dämmung.

Dämmstoffkern Polyurethan-Hartschaum, diffusionsfähig, umlaufend Nut und Feder für Endlosverlegung. Dämmplatte beidseitig mit reissfestem, gasdiffusionsoffenem Glasgewebe kaschiert, Trittfestigkeit FIW-geprüft. Oberseite Diffusionsbahn am Längs- und Querstoß fugenüberlappend und selbstklebend. Konterlattendichtband empfehlenswert.

Gesamtdicke in mm	Einzel-U-Wert (ohne Zwischensparrendämmung) WLГ 029	€/ m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 50	0,536 W/(m <sup>2</sup> · K)	
<input type="checkbox"/> 60	0,453 W/(m <sup>2</sup> · K)	

### U-Wert-Tabelle bei kombinierten Systemaufbauten

Vollsparrendämmung Mineralwolle WLГ 035 Dämmdicke (mm)	swisspor Batisol® Dämmungsschalung WLГ 029 DAD Dämmdicke (mm)	
	50 mm	60 mm
Dicke		
140 mm	0,196 W/(m <sup>2</sup> · K)	0,183 W/(m <sup>2</sup> · K)
160 mm	0,181 W/(m <sup>2</sup> · K)	0,170 W/(m <sup>2</sup> · K)
180 mm	0,168 W/(m <sup>2</sup> · K)	0,159 W/(m <sup>2</sup> · K)
200 mm	0,157 W/(m <sup>2</sup> · K)	0,149 W/(m <sup>2</sup> · K)
220 mm	0,148 W/(m <sup>2</sup> · K)	0,140 W/(m <sup>2</sup> · K)
240 mm	0,139 W/(m <sup>2</sup> · K)	0,132 W/(m <sup>2</sup> · K)
<b>Bemessung Dampfbremse/-sperre s<sub>d</sub> (m)</b>	≥ 50	≥ 50
Empfehlung:	feuchteadaptive Dampfbremse mit variablem Sperrwert	

Außenmaß: 2.370 x 1.020 mm. (2,42 m<sup>2</sup>)

Einbaumaß: 2.350 x 1.000 mm.\* (2,35 m<sup>2</sup>)

\* Einbaumaß = Berechnungsmaß.

### Randbedingungen:

- Inkl. Wärmeübergangswiderstand R<sub>si</sub> = 0,10 W/(m<sup>2</sup> · K), R<sub>se</sub> = 0,04 W/(m<sup>2</sup> · K).
- Holz-Sparrenanteil ca. 12% (Sparrenbreite 100 mm, Sparrenabstand 650 mm).
- Raumseitige Bekleidung mit Gipskartonplatte d = 12,5 mm ist berücksichtigt.
- Bemessung der Dampfbremse/-sperre nach DIN V 4108-3.