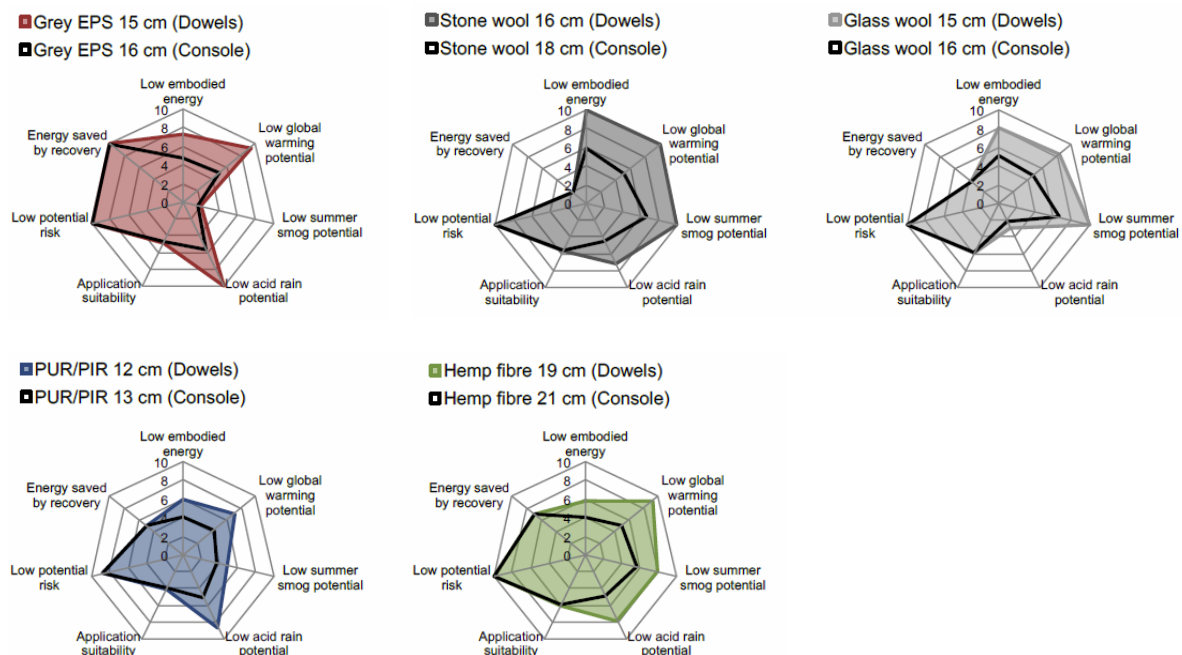


Beurteilung und Vergleich von Dämmungen für hinterlüftete Fassaden

Das unabhängige Schweizer Beratungsunternehmen Büro für Umweltchemie (BFU) hat ein auf mehreren Kriterien basierendes Verfahren für Beurteilung und Vergleich verschiedener Dämmstoffe entwickelt. Das Ergebnis ist ein einfaches und praktisches graphisches Tool („Dämmstoff-Spider“), das die Stärken und Schwächen von Dämmstoffen in verschiedenen Anwendungen visualisiert¹. Im Falle der Dämmung für hinterlüftete Fassaden zeigen die Dämmstoff-Spider, dass die Unterschiede zwischen den Dämmstoffen geringer sind als die Unterschiede zwischen den Befestigungssystemen. Wann immer möglich, sollten Dübel-Systeme bevorzugt werden.



- Prinzipien des Dämmstoff-Spiders:
 1. Die Auswahl der Kriterien (Achsen) repräsentiert den gesamten Lebenszyklus.
 2. Die Kriterien basieren auf objektiven Merkmalen und vergleichbaren Daten.
 3. Die besten Werte sind bei den Spider-Achsen außen angegeben.
 4. Die Achsen geben die Extremwerte innerhalb einer bestimmten Anwendung an.

¹ siehe BFU-Bericht „[Multi-criteria Comparison of Insulation Materials](#)“, 8. März 2018