

FPX e.V., Friedrichstr. 95, 10117 Berlin

---

Berlin, 29.08.2019

## Das Geheimnis eines langlebigen Flachdachs

### Richtig geplant hält das Flachdach ein Hausleben lang

**Flachdächer sind undicht und kurzlebig - dieser Mythos hielt sich über viele Jahre hartnäckig, doch genau das Gegenteil ist heute bewiesene Tatsache. Mit dem richtigen Material sowie einer entsprechenden Bauweise lässt sich die Lebensdauer eines Flachdachs sogar verdoppeln.**

### Gute Dämmung ist das Herz eines jeden Flachdachs

Absolut dicht, überdurchschnittlich wärmegeklämt und natürlich wetterfest: Das sind die wichtigsten Anforderungen an ein Flachdach. Und dafür ist hauptsächlich das verwendete Dämmmaterial entscheidend. Im erdberührenden Bereich wo die Bauteile mit Feuchtigkeit in Berührung kommen, also von Bodenplatte, Sockel und Keller hat sich XPS als Standard bewährt. Wie wasserfest es beispielsweise ist, zeigt sich schon daran, dass es ursprünglich für die Herstellung von Schwimm- und Auftriebskörpern entwickelt wurde. Die enorme Druckfestigkeit beweist die Tatsache, dass auf XPS quasi ein ganzes Haus gebaut werden kann. Weitere technische Eigenschaften sind auf [www.xps-spezialdaemmstoff.de](http://www.xps-spezialdaemmstoff.de) beschrieben. Da ist es naheliegend, dass sich XPS genauso hervorragend für das Dach eignet. Norbert Buddendick, Mitglied im Bundesverband Gebäudegrün (BUGG) sagt dazu: „Mit XPS sind U-Werte für Flachdächer von 0,10 W/m<sup>2</sup>K, das entspricht Passivhausstandard, erreichbar. Die Mindestanforderung aus der aktuellen EnEV von 0,20 W/m<sup>2</sup>K für Flachdächer ist somit mühelos mit XPS realisierbar.“

### Das Zauberwort heißt Umkehrdach

Ein Flachdach in der Ausführung als Umkehrdach verdoppelt laut einer Untersuchung des Fraunhofer Institutes die Lebensdauer des Dachs. Das liegt einfach daran, dass beim

„Umkehrdach“ die XPS-Dämmplatten oberhalb der Abdichtung platziert werden - eine Maßnahme, die sich nicht nur kostensparend auf die Bauphase und die spätere Instandhaltung auswirkt. Die oben liegende Dämmung bildet gleichzeitig ein Schutzschild gegen mechanische Beschädigungen, beispielsweise durch nachfolgende Dachaufbauten, die nachträgliche Benutzung, permanent wechselnde Wetter- und Umweltbedingungen sowie durch UV-Einstrahlung verursachte extreme Temperaturschwankungen.

## **Am besten gleich als Gründach planen**

Gründächer nehmen in Bezug auf nachhaltiges Bauen und Klimaschutz eine immer wichtigere Rolle ein, mancherorts ist die Ausführung von Neubauprojekten mit Gründach bereits Pflicht. Sie kühlen, binden Feinstaub, mindern den Schadstoffgehalt der Luft, reduzieren den Stadtlärm und binden das Regenwasser, welches nach Starkregen oft viele Keller unter Wasser setzt. Ganz abgesehen davon, schaffen sie in Ballungszentren neuen Raum für Menschen. Hierfür, genauso wie für technische Aufbauten, wie etwa Photovoltaik-Module oder Lüftungsanlagen, ist ein Umkehrdach die sicherste und langfristig preiswerteste Variante für ein Flachdach.

## **Pressekontakt**

*Norbert Buddendick, Geschäftsführer*  
Telefon: +49 (0) 30 / 526 872 09  
Fax: +49 (0) 30 / 526 872 10  
E-Mail: [info@fpx-daemmstoffe.de](mailto:info@fpx-daemmstoffe.de)

## **Über die Fachvereinigung**

*Die Fachvereinigung Extruderschaum e.V. (FPX) ist die zentrale Beratungsinstanz und Interessenvertretung für den Spezialdämmstoff XPS. Mit fast 50-jähriger Erfahrung und gebündeltem Fachwissen aus Produktion, Anwendung und Forschung setzen wir uns im Dialog mit Politik, Medien und Öffentlichkeit für die Förderung energieeffizienten Dämmens ein. Das Ziel: eine verstärkte Wahrnehmung und Anwendung normgerechter Dämmstoffe aus Extruderschaum. Unsere Hauptaufgabe ist es, sachlich neutrale Informationen zu XPS bereitzustellen.*

Mehr unter: <http://xps-spezialdaemmstoff.de/fpx/>



Foto © Fachvereinigung Extruderschaumstoff e.V.