

PRESSEINFORMATION

07.12.2020

Neues IVPU Faktenpapier: PU im Industriebau

Flachdächer auf Dauer wirtschaftlich und sicher dämmen.

Großflächige Industriedächer werden bevorzugt in Stahlleichtbauweise errichtet. Große Spannweiten bei niedrigem Gewicht, günstige Herstellkosten und kurze Bauzeiten sind die hervorstechenden Merkmale dieser Konstruktion. „Im neuen Faktenpapier ‚PU im Industriebau‘ informiert der IVPU über die Vorteile einer PU-Dämmung in puncto Materialeffizienz, Brandschutz und Ressourceneffizienz. Die Industriebaurichtlinie lässt die in DIN 18234-2 beschriebenen PU-Konstruktionen ohne weiteren Nachweis zu“, fasst Tobias Schellenberger, Geschäftsführer des IVPU - Industrieverband Polyurethan-Hartschaum, den Inhalt des Faktenpapiers zusammen.



Das IVPU Faktenpapier 20 | 02 „PU im Industriebau: Flachdächer auf Dauer wirtschaftlich dämmen“ zum Download unter www.daemmt-besser.de/daemmlösungen/flachdach

Im Industriedach ermöglichen PU-Dämmstoffe eine Kosteneinsparung bei der Tragkonstruktion. Die Dämmplatten sind dauerhaft druckstabil auch im Bereich von Wartungswegen und Auflasten wie z. B. Photovoltaikanlagen. Sie erfüllen die bauaufsichtliche Anforderung „Harte Bedachung“ und können in den meisten Fällen bis an die Durchdringungen heran verlegt werden.

Die Vorteile der hohen Wärmedämmleistung und dem geringen Flächengewicht

- Dünnere PU-Dämmstoffdicken ermöglichen niedrigere Dachaufbauten mit kürzeren Befestigern.
- Niedriges PU-Flächengewicht macht sich bei der Bemessung der Tragkonstruktion kostensparend bemerkbar.
- Kosteneffizienz in der Bauphase wird durch größere PU-Plattenformate und hohe Verlegeleistung erzielt.



Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schellenberger, Geschäftsführer IVPU

Tobias Schellenberger: „PU steht auch für eine dauerhafte Dämmfunktion ein Gebäudeleben lang – vom Bau bis zum Abriss. Im PU-Dämmstoff-Lebenszyklus sind Material- und Ressourceneffizienz wichtige Aspekte der Nachhaltigkeit.“

Das IVPU Faktenpapier 20 | 02 „PU im Industriebau: Flachdächer auf Dauer wirtschaftlich und sicher dämmen“ steht auf der IVPU Website www.daemmt-besser.de zum Download zur Verfügung.

Kontakt für Rückfragen

IVPU Industrieverband Polyurethan-Hartschaum e. V.
Dr. Petra Steimle
presse@ivpu.de
www.daemmt-besser.de