

## **Verwendung / Einbau einer LOFEC Flächenheizung unter Designbelag**

Alle Beläge der Kollektionen @home und @work können auf Zusatz- und Flächenheizungen von der Firma Lofec mit einer max. Leistung von 60 und 110 Watt/m<sup>2</sup> vollflächig verklebt werden.

Es gelten immer die aktuellen technischen Daten von der Project Floors GmbH und der Lofec GmbH, sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien.

Die Verlegung des Bodens muss nach den Herstellervorschriften erfolgen und ist auf die jeweilige Anwendung abzustimmen.

Es gelten die Anforderungen gemäß der VOB Teil C DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten, sowie dem aktuellen Stand der Technik.

Eine Oberflächentemperatur von max. 27 Grad Celsius sollte niemals überschritten werden. Das Lofec Heizsystem sollte speziell für die Verwendung unter einem thermoplastischen LVT Belag vorkonfiguriert sein.

Die Böden dürfen nicht mit Abdeckungen wie z. B. Teppichböden, Läufern, Matten oder sonstigen Auflagen abgedeckt werden, da diese einen Hitzestau verursachen können.

Speziell bei der Verwendung von partiellen Heizsystemen kann es bei einem thermoplastischen Belag zu einer Fugenbildung kommen, wenn nur Teilbereiche beheizt werden. Dies muss bei der Designauswahl zwingend beachtet werden. Helle Optiken sind für Teilflächenheizungen nicht geeignet.

Mehr Informationen unter:

[www.lofec-gmbh.com](http://www.lofec-gmbh.com)  
[www.project-floors.com](http://www.project-floors.com)

Für detaillierte Aufbauempfehlungen und Beratung, kontaktieren Sie bitte die jeweilige Anwendungstechnik.