



IDEAL

UMBAU UND ERWEITERUNG EINES EINFAMILIENHAUSES IN 49078 OSNABRÜCK

Ein Einfamilienhaus wurde saniert und erhielt einen Anbau. Aufgrund der geringen Aufbauhöhe im Bestandsbereich kam das Fußbodenheizsystem **IDEAL TOP EPS 15** mit der **SAFETEC Armierungs- und Entkopplungsbahn** zum Einsatz. Eine 10 mm dünne Ausgleichsmasse rundet die Konstruktion ab.

Typ	Einfamilienhaus
Größe	150 m ²
Flächenheizung	IDEAL TOP EPS 15
Wohnbereich	Erdgeschoss



KONSTRUKTION

1	Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Designbelag	
2	Faserarmierte, zementgebundene Ausgleichsmasse	10 mm
3	SAFETEC	1,5 mm
4	Kleber (RollFix ECO)	
5	Fugenklebeband	
6	IDEAL TOP EPS 15 + Systemrohr (12 mm)	15 mm
7	Rahmenholz (15 mm)	
8	Randdämmstreifen EPS NEO	
9	ggf. Feuchtigkeitssperre (Verbund zum Untergrund)	26,5 mm



Fliesen $\geq 10 \times 10 \text{ cm}$ $\rightarrow \leq 100 \times 100 \text{ cm}$ (Seitenverhältnis 1:1 bis 3:1)



Fugenbreite $\geq 3 \text{ mm}$





