

DuoBoard

Stabile Unterlage für weiche Bodenbeläge (Teppich, PVC, Gummi, Linoleum, Vinyl, Kork usw.) über Trockenbodenheizungen.

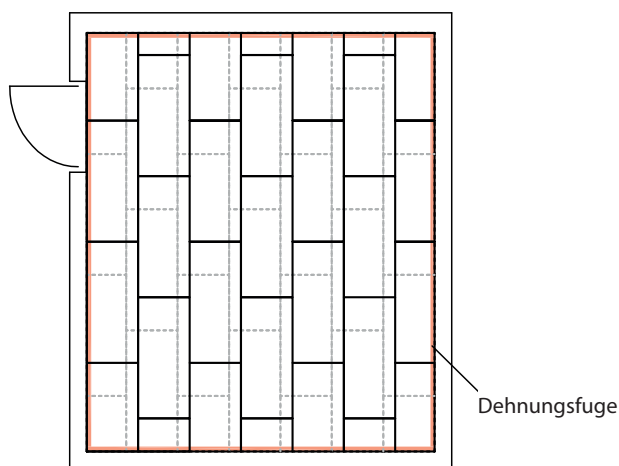
Diese Lösung ist für die Verlegung auf einer Fußbodenheizung vorgesehen, um eine glatte, stabile und ebene Unterlage für die Verlegung von Teppich, Linoleum und Ähnlichem zu schaffen. DuoBoard besteht aus zwei Schichten von HDF-Platten (jeweils mit den Abmessungen 1200 x 600 x 3 mm): Basisplatte und Deckplatte.

DuoBoard zeichnet sich durch eine geringe Aufbauhöhe, große Haltbarkeit und hohe Wärmeleitfähigkeit aus. Vor der Montage sollte das Produkt mindestens 48 Stunden bei einer Temperatur von mindestens 18 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 60 % in dem Raum gelagert werden, in dem das DuoBoard-System eingesetzt werden soll. Auch die Grundplatten müssen vor der Montage gründlich von Staub und Schmutz befreit werden. Die Grundplatte darf nur einmal geklebt werden.

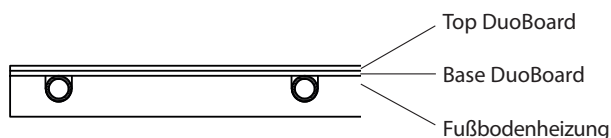
Die Oberfläche der Fußbodenheizungsschicht muss stabil, eben und sauber sein.



Beispiel für einen Verlegeplan:



Querschnitt durch die Bodenkonstruktion:



Spezifikationen

Dichte	860 (kg/m)
Wärmeleitfähigkeit λ	0,192 (W/mK)
Wärmewiderstand R	0,037 (m K/W)
Biegefestigkeit nach EN 310	≥ 23 (N/mm)
Zugfestigkeit nach EN 319	≥ 65 (N/mm)
Quellung nach 24 Stunden nach EN 317 ≤ 60 (%)	≤ 60 (%)
Formaldehydgehalt Klasse E1 nach PN-EN 120	max. 8 (mg/100g)
Garantie	2 Jahre



Art.nr.	Beschreibung	m ²	Material	Abmessungen
90 068 82	DuoBoard 2 x 4	2,88 m ²	HDF boards	1200 x 600 x 3 mm