

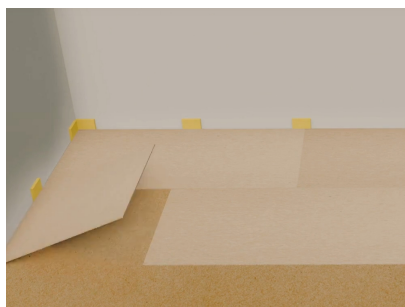
### Product details



**MAGNUM DuoBoard-vloerplaten bieden een stabiele basis voor het aanbrengen van zachte vloerafwerkingen als tapijt, PVC en linoleum op DBS14-, HeatBoard en DBS10-droogbouwsystemen.**

**DuoBoard-platen hebben een lage bouwhoogte, een hoge drukvastheid en werken naast stabiliserend ook egaliserend, maar zijn niet geschikt voor plaatsing op instabiele ondervloeren.**

- Geschikt voor dekvloeren en stabiele houten ondervloeren
- Speciaal geschikt voor plaatsing op droogbouw vloerverwarming
- Aanbrengen in combinatie met HeatFoil (contactgeluid-reducerende onderfolie)



MAGNUM DuoBoard bestaat uit twee lagen MDF-platen (met totale afmetingen van 1200 x 600 x 7 mm), die door middel van interactieve lijm met elkaar verbonden worden. Hierdoor ontstaat een gladde ondergrond, waar vervolgens elastische vloerafwerking als PVC, tapijt, linoleum en marmoleum overheen gelegd wordt.

DuoBoard-platen worden, afhankelijk van de toepassing, altijd gecombineerd met een zwevende onderlaag, zoals HeatFoil of de viltlaag die wordt meegeleverd met MAGNUM HeatBoard.

Voorafgaand aan de installatie moet het product minimaal 48 uur worden bewaard bij een temperatuur van niet minder dan 18°C en een relatieve luchtvochtigheid van niet meer dan 60% in de ruimte waarin het DuoBoard-systeem zal worden gebruikt. Ook moeten de basisplaten grondig gereinigd worden van stof en vuil voor de installatie.

### Technische details

Artikelnummer: 430030  
EAN-code: 8718531999039

### Inhoud verpakking





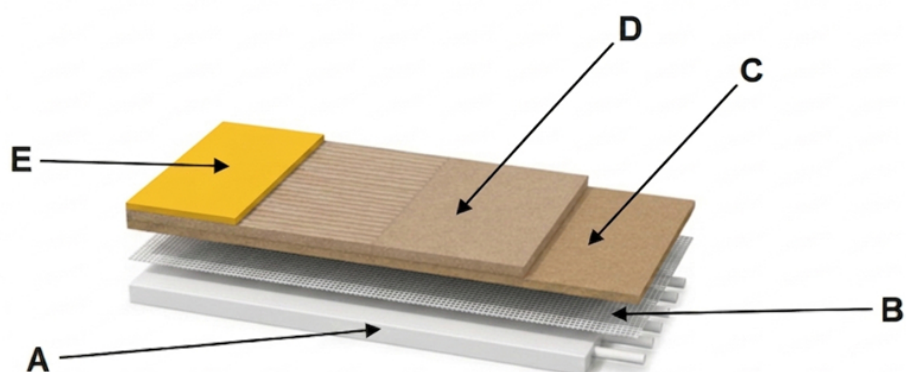
- 4x DuoBoard-onderplaat
- Afmetingen: 1200x600x3mm
  - Materiaal: MDF
  - 1 zijde met lijmlaag beschermd door schutvel

- 4x DuoBoard-bovenplaat
- Afmetingen: 1200x600x4mm
  - Materiaal: MDF

## Specificaties

Dichtheid [kg/m<sup>3</sup>]: 770  
Warmtegeleidingsvermogen  $\lambda$  [W/mK]: 0,114  
Warmteweerstand R [m K/W]: 0,072  
Buigsterkte volgens EN 310 [kg/cm<sup>2</sup>]:  $\geq 40$   
Compressive Strength (kPa) volgens de norm EN 826 met 0,5 mm indruk: 1000  
Puntbelasting volgens de norm DIN-EN-1991-1-1: Klasse E1, E2 en E3  
Zwelling na 24 uur volgens EN 317 [%]:  $\leq 40$   
Formaldehydegehalte E1-klasse volgens PN-EN 120 [mg/100g]: max. 8  
FSC gecertificeerd: FSC C154437

## Vloeropbouw



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

Vloerverwarmingssysteem  
Viltlaag (geluidsreducerende onderlaag)  
DuoBoard-onderplaat  
DuoBoard-bovenplaat  
Vloerafwerking

### Video

### Downloads

Leginstructie DuoBoard