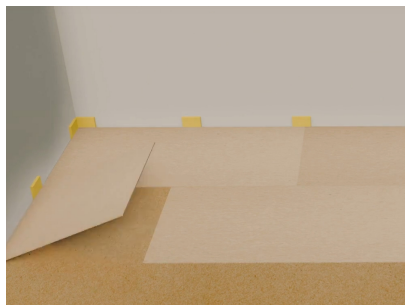


## Product details



**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 worden gekenmerkt door een lage bouwhoogte, een grote duurzaamheid en een hoge warmtedoorlaatbaarheid.**

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 de vloerafwerking overheen gelegd wordt.

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

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

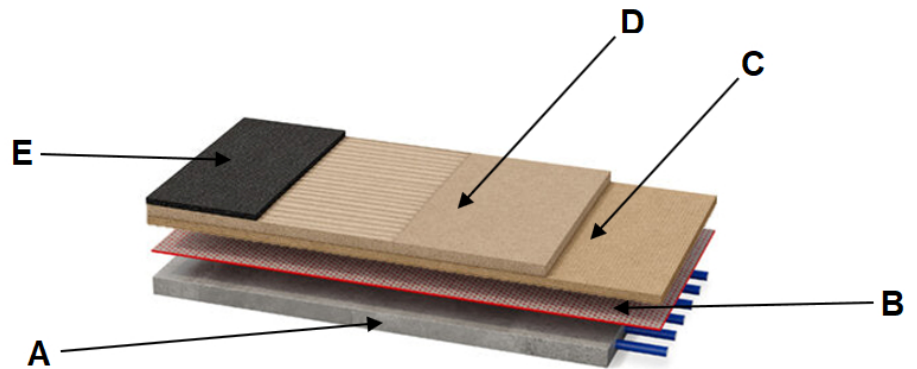
- 4x Base DuoBoard
- Afmetingen: 1200x600x3mm
  - Materiaal: MDF
  - 1 zijde met lijmlaag beschermd door schutvel

- 4x Top DuoBoard
- 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  
HeatFoil of viltlaag (geluidsreducerende onderfolie)  
Base DuoBoard  
Top DuoBoard  
Vloerafwerking

## Video

## Downloads

Leginstructie DuoBoard