

# MAGNUM DuoBoard

Stabiele basis voor zachte vloerafwerkingen (tapijt, PVC, rubber, linoleum, vinyl, kurk etc.) over droge vloerverwarmingssystemen.

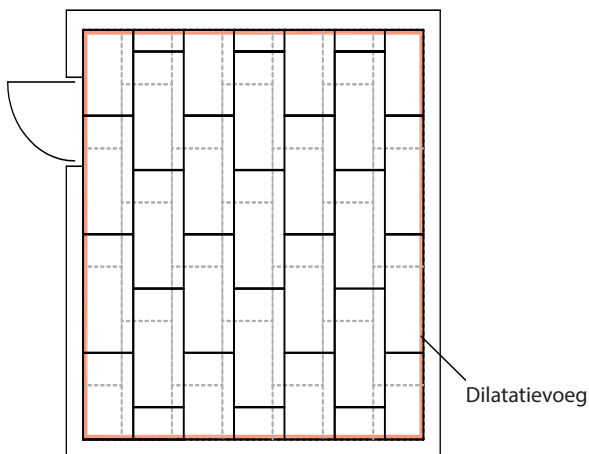
Deze oplossing is ontworpen voor installatie op vloerverwarming om een gladde, stabiele en egale basis te bieden voor het leggen van het tapijt, linoleum en dergelijke. DuoBoard bestaat uit twee lagen HDF-platen (elk met afmetingen van 1200 x 600 x 3 mm): Base board en het Top board.

DuoBoards worden gekenmerkt door een lage bouwhoogte, een grote duurzaamheid en een hoge warmtedoorlaatbaarheid. Voor 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. De bodemplaat kan slechts eenmaal worden gelijmd.

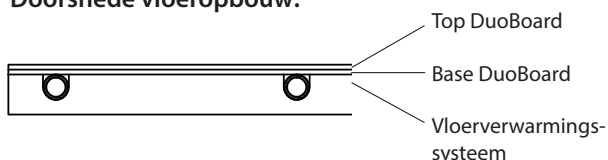
Het oppervlak van de vloerverwarmingslaag moet stabiel, vlak en schoon zijn.



## Voorbeeld van een legplan:



## Doorsnede vloeropbouw:



## Specificaties

Dichtheid	860 (kg/m)
Warmtegeleidingsvermogen $\lambda$	0,192 (W/mK)
Warmteweerstand R	0,037 (m K/W)
Buigsterkte volgens EN 310	$\geq 23$ (N/mm)
Treksterkte volgens EN 319	$\geq 65$ (N/mm)
Zwelling na 24 uur volgens EN 317	$\leq 60$ (%)
Formaldehydegehalte E1 klasse volgens PN-EN 120	max. 8 (mg/100g)
Garantie	2 jaar



Art.nr.	Omschrijving	m <sup>2</sup>	Materiaal	Afmetingen
430030	MAGNUM DuoBoard 2 x 4 platen	2,88 m <sup>2</sup>	Platen van HDF	1200 x 600 x 3 mm