

Technisch Datablad IsoBouw PowerTop

In dit datablad staan de eigenschappen die niet opgenomen zijn in DoP-NL-01-WH17 Power-Top. In de DoP mogen alleen de essentiële eigenschappen opgenomen worden uit de NEN-En 13163.

Eigenschappen

afwerking	Geen cachering
Breedte:	1000 mm
Lengte:	1200 mm
Sponning rondom:	30 mm
Dikte:	180-400 mm (oplopend per mm)
Isolatie:	Gecombineerde Rd waarde volgens tabel (bepaald volgens EN 13163)
Druksterkte:	Zie DoP



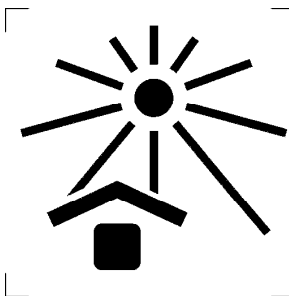
Prestaties

Beloopbaarheid:	Intensief beloopbaar klasse D volgens BRL 1309 (Wijzigingsblad BRL 1309 31-12-2014), dynamisch getest
Belastbaarheid isolatie:	40kPa = 400N (+/-40kg) totale lange duur belasting per drukverdeelplaat van minimaal 10x10cm bij max 2% en 3mm vervorming. Geschikt voor plat dak omstandigheden bij 70 °C. Laat een constructeur de totale belasting per drukverdeelplaat opgeven.
Dimensionele stabiliteit:	Bij 70°C en 90%RV, < 1% (DS(70,90) 1)
Brandreactieklasse end use:	B-s1, d0 (bouwbesluit afd. 2.9. Bepanking van het ontwikkelen van brand en rook)
Maximale Temperatuur:	Maximaal 80 °C (let op bij raampartijen kan temperatuur van dakbedekking 80 °C zijn. Dakbedekking in die situatie afdekken met tegels of grind.

Aandachtspunten verwerking:

Toepassing	Thermische isolatie voor op platte en lichte dakconstructies (tot 15°) van woningen en utiliteitsgebouwen
Werkparkers:	Minimaal 1 werkparker toepassen per plaat
Dakbedekkingssysteem:	In het verwerkingsvoorschrift van het toe te passen dakbedekkingssysteem staat vermeld welk scheidingsvlies of onderlaag noodzakelijk is,

Opslagvoorschrift:



LET OP: Het materiaal, met name in de zomermaanden, beschermen tegen direct en indirect zonlicht. Isolatieplaten eventueel met een niet-doorzichtige folie afdekken.

LET OP: doorzichtige folie kan bij zonlicht als vergrootglas werken waardoor het extra goed isolerende EPS^{HR} SE hoge temperaturen kan bereiken en mogelijk aangetast kan worden.

LET OP: de platen **NOOIT** met doorzichtig folie afdekken!