



## Productspecificaties PN Bouwisolatie

De bouwisolatie met de beste prestatie Ultiem wooncomfort, verrassend betaalbaar.

Isovlas produceert op basis van uw maatvoering. Zo bespaart u extra op arbeid en verwerkingskosten. Isovlas levert kleine en grote orders uit voorraad, snel en flexibel, rechtstreeks op de bouwplaats:

- verpakt in herbruikbare LDPE-folie
- op maat te snijden met het Isovlasmes
- droog opslaan en verwerken

### Toepassingen

- Na-isoleren dak, tussen de gordingen of op het dakbeschot
- In houtskeletbouw wanden
- In metalstudwanden
- Onder de begane grond vloer
- Isoleren van het plafond
- Na-isoleren steensmuur
- Isoleren van de spouwmuur
- Isoleren onder laminaat: Soundfelt

### Technische eigenschappen

Producteigenschap	Beschrijving
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,035 W/mK
Geluidabsorptiecoëfficiënt	alfa w 1,0
Brandklasse	Euroklasse C
Warmteopslagcapaciteit	ca. 1600 J/kg.K
Vormvastheid	14,7 kPA
Dampdiffusieweerstandsgetal ( $\mu$ )	5,7
Energie input	ca. 1,6 MJ/kg



### Assortimentsoverzicht

Artikelcode	Plaatdikte (mm)	Plaatafmeting (mm)	Aantal platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Aantal platen per pallet	m <sup>2</sup> per pallet	Rdeclared m <sup>2</sup> K/W
PN040	40	1200 x 600	12	8,64	120	86,40	1,14
PN050	50	1200 x 600	10	7,20	100	72,00	1,43
PN060	60	1200 x 600	8	5,76	80	57,60	1,71
PN070	70	1200 x 600	7	8,04	70	50,40	2,00
PN080	80	1200 x 600	6	4,32	60	43,20	2,29
PN090	90	1200 x 600	5	3,60	50	36,00	2,57
PN100	100	1200 x 600	5	3,60	50	36,00	2,86
PN110	110	1200 x 600	4	2,88	40	28,80	3,14
PN120	120	1200 x 600	4	2,88	40	28,80	3,43
PN130	130	1200 x 600	4	2,88	40	28,80	3,71
PN140	140	1200 x 600	3	2,16	36	25,92	4,00
PN150	150	1200 x 600	3	2,16	30	21,60	4,29
PN160	160	1200 x 600	3	2,16	30	21,60	4,58
PN170	170	1200 x 600	2	1,44	28	20,16	4,86
PN180	180	1200 x 600	2	1,44	28	20,16	5,15