

Declaration of Performance MHG202136

1) Unieke identificatiecode van het producttype

MAGNUM EPS isolatiematerialen, typen:

Artikel 430010 / MAGNUM Heatboard E / 12 mm. / pak à 5 m²
Artikel W63010 / MAGNUM Heatboard W / 18 mm. / pak à 4,8 m²
Artikel W62075 / MAGNUM Dryfloor / 25 mm. / pak à 7,5 m²
Artikel 720502 / MAGNUM Isorol / 3 mm. / rol à 24 m²
Artikel 730300 / MAGNUM PS Isolatie / 6 mm. / pak à 6 m²

2) Beoogd(e) gebruik(en)

EPS isolatiematerialen t.b.v. isolatie of installatieplaat voor elektrische + watergevoerde vloerverwarmingssystemen

3) Fabrikant

MAGNUM Heating BV
Stevinweg 8
4691 SM THOLEN
NEDERLAND
www.magnumheating.com

4) Gemachtigde

Niet van toepassing

5) Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

Systeem 3

6a) Geharmoniseerde norm:

EN 13163:2012+A1:2015
EN 14309:2009+A1:2013
EN 14933:2007

6b) Aangemelde instantie(s):

Niet van toepassing

7) Aangegeven prestatie(s):

Artikel 430010 / MAGNUM Heatboard E / 12 mm. / pak à 5 m²

Volgens norm EN13163-T2-L2-W2-S2-P2-DLT(1)5-CS(10)150
Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,036 W/mK DIN V4108-10
Warmteweerstand 0,32 m² K/W
Samendrukspanning 150 kPa
Belasting onder spanning 45 kPa
Hittebestendigheid < 80° Celsius
Brandklasse E volgens E) 13501
Bouwmateriaalklasse B2 volgens DIN 4102

Artikel W63010 / MAGNUM Heatboard W / 18 mm. / pak à 4,8 m²

Volgens norm EN13163-T2-L2-W2-S2-P2-DLT(1)5-CS(10)150
Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,036 W/mK DIN V4108-10
Warmteweerstand 0,33 m² K/W
Samendrukspanning 150 kPa
Belasting onder spanning 45 kPa
Hittebestendigheid < 80° Celsius
Brandklasse E volgens E) 13501
Bouwmateriaalklasse B2 volgens DIN 4102

T | +31(0)166 - 609 300
F | +31(0)166 - 604 877
E | info@magnumheating.nl
W | magnumheating.nl

IBAN | NL37INGB0655775129
BIC/SWIFT | INGBNL2A
KvK | 22043037
BTW | NL8074.91.950.B01

Artikel W62075 / MAGNUM Dryfloor / 25 mm. / pak à 7,5 m²

Volgens norm EN13163-T4-L1-W1-S1-P4-DLT(1)5-CS(10)200
Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,035W/mK DIN V4108-10
Warmteweerstand 0,71 m² K/W
Samendrukspanning 150 kPa
Belasting onder spanning 60 kPa
Hittebestendigheid < 80° Celsius
Brandklasse E volgens E) 13501
Bouwmateriaalklasse B1 volgens DIN 4102

Artikel 720502 / MAGNUM Isorol / 3 mm. / rol à 24 m²

Druksterktebelasting CS1: 10 Kpa volgens EN 826 + A.3.7
Reductie van contactgeluid 20 db volgens DIN EN ISO 140-8/717-2
Temperatuurbestendigheid 40° C: 0,09 m² K/W volgens DIN EN ISO 12667
Waterdampdiffusieweerstand > 100 m. volgens DIN 52615 / DIN EN 12086
Brandklasse E volgens DIN EN 13501

Artikel 730300 / MAGNUM PS Isolatie / 6 mm. / pak à 6 m²

Dichtheid 28 kg / m³
Thermische weerstand 0,19 m² K/W
Warmteoverdracht coëfficiënt 0,029 – 0,034 W/mK
Druksterktebelasting CS1: 10 kPa volgens EN 826 + A.3.7
Dynamische belastingsweerstand > 2 kPa
Reductie van contactgeluid 18 db volgens EN ISO 10140
Reductie van geluid voetstappen 9% EN 16205

T | +31(0)166 - 609 300
F | +31(0)166 - 604 877
E | info@magnumheating.nl
W | magnumheating.nl

IBAN | NL37INGB0655775129
BIC/SWIFT | INGBNL2A
KvK | 22043037
BTW | NL8074.91.950.B01

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens fabrikant door A.J.F. van Haaren, CEO, te Tholen op datum van afgifte 27-07-2021



MAGNUM Heating B.V.
Stevinweg 8 | 4691 SM | Tholen
t +31(0)166 - 609 300
e info@magnumheating.com
w magnumheating.com

