

## Nieuw bouwpaneel voor de vloer

Leverkusen, 11.01.2023

Pagina [1 / 5]

### **Lux Elements – Floor-WH als ondergrond voor vloerverwarming**

**Lux Elements biedt sinds begin 2023 een nieuw bouwpaneel voor de vloer aan: Floor-WH met uitgefreesde uitsparingen aan de bovenkant. Het product werd speciaal ontwikkeld om vloerverwarmingsbuizen onder keramische vloerbedekkingen te leggen.**

Zoals alle bouwpanelen van Lux Elements is Floor-WH een draagelement van polystyreen-hardschuim met aan weerszijden glasvezelwapening en een mortellaag.

De diktes van 30 en 50 mm worden aangeboden met een handig te verwerken afmeting van 1250 x 600 mm.

Door de goede isolerende eigenschappen van het hardschuim is het gefreesde bouwpaneel zowel montage- als isolatie-element in één. Omdat er geen extra dekvloer moet worden gelegd, is het product perfect geschikt voor renovaties in oude gebouwen waarbij slechts een geringe vloeropbouw mogelijk is. Bovendien vallen de langere droogtijden weg, waardoor de ruimte snel opnieuw kan worden gebruikt.

Bij de montage worden de bouwpanelen eerst vastgelijmd met passende aanzetlijm. Naargelang de dikte van het paneel kan daarbij ook de hoopjestechiek worden gebruikt, waarmee oneffenheden in de ondergrond kunnen worden geëgaliseerd.

De op voorhand uitgefreesde uitsparingen zorgen er vervolgens voor dat de verwarmingsbuizen voor de waterverwarming met een diameter van 16 mm snel en gelijkmatig kunnen worden gelegd.

De uitsparingen zijn zodanig uitgefreesd dat er verschillende legvarianten mogelijk zijn. Bij de uitvoering van de buis kan het bouwpaneel bovendien met een breekmes worden bewerkt, als de ruimtelijke situatie dat vereist.

Als de verwarming na de afsluitende betegeling in gebruik wordt genomen, wordt de ruimte snel opgewarmd, doordat de warmte rechtstreeks naar de keramische vloerafwerking wordt afgevoerd.

Meer informatie en het volledige programma "Systemen voor bad en douche" zijn terug te vinden op [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)

## **Informatie:**

### Contact NL:

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

Ruud Jacobs

Tel. + 31 (0) 6-51472771

e-mail: [r.jacobs@luxelements.com](mailto:r.jacobs@luxelements.com)

### Contact BE:

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

Bernard Van Wallendael

Tel. +32 (0) 478-081277

e-mail: [B.v.Wallendael@luxelements.com](mailto:B.v.Wallendael@luxelements.com)

### Contact D:

# PERSINFO



LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

Barbara Steinhöfer

An der Schusterinsel 7, D – 51379 Leverkusen

Tel. + 49-2171-72 12 15,

e.mail: b.steinhoefer@luxelements.de

Leverkusen, 11.01.2023

Pagina [3 / 5]

# PERSINFO

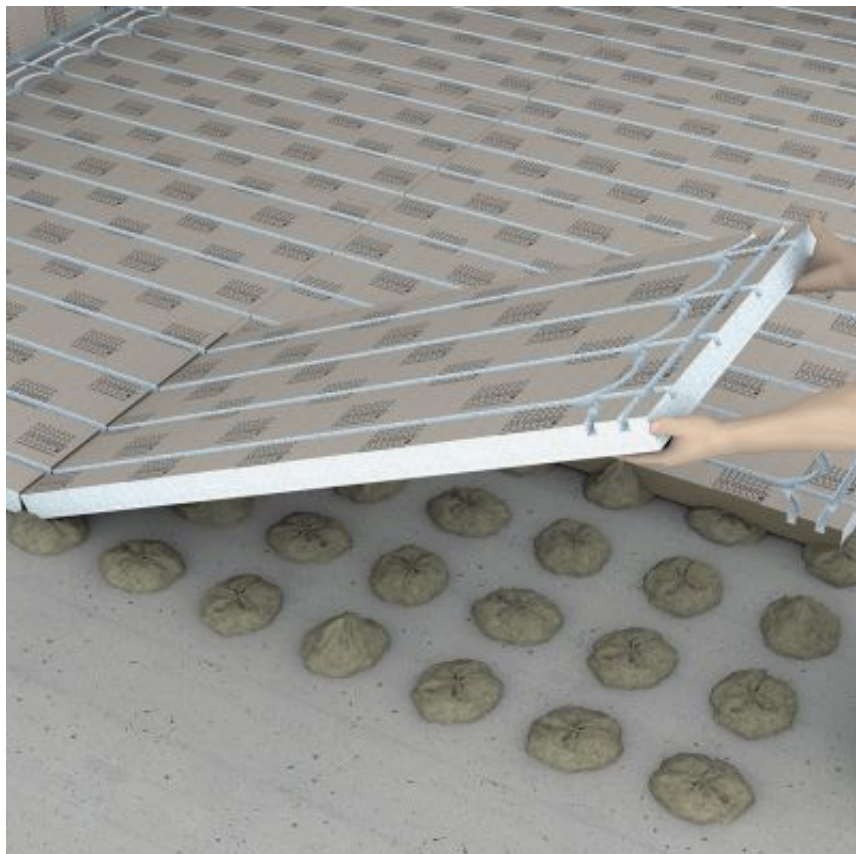


Het nieuwe, gefreesde bouwpaneel Floor-WH is verkrijgbaar in de diktes 30 en 50 mm.

#### **DOWNLOADS:**

- > [FLOOR-WH\\_F\\_30\\_3C \[174 KB\]](#)
- > [FLOOR-WH\\_F\\_30\\_4C \[3,2 MB\]](#)

# PERSINFO



Met de hoopjestechniek (alleen mogelijk bij de dikte van 50 mm ) kunnen oneffenheden in de ondergrond worden geëgaliseerd.

## DOWNLOADS:

-> [FLOOR-WH\\_F\\_Anwendung\\_3C \[824 KB\]](#)

-> [FLOOR-WH\\_F\\_Anwendung\\_4C \[9,9 MB\]](#)