



Het installatiewerk in het Concept House kan door slim prefab bouwen in een middag in elkaar worden gezet.

Unica verzorgt installatiewerk in het Concept House

Unica installatietechniek heeft in belangrijke mate bijgedragen aan het Concept House, dat begin oktober door TU Delft is opgeleverd. Unica is verantwoordelijk voor de installaties van het huis, dat staat in de Rotterdamse wijk Heijplaat. Het Concept House is volledig duurzaam en milieuvriendelijk omdat gebruik is gemaakt van milieuvriendelijke bouwmaterialen en er wordt voorzien in de eigen energiebehoefte.

Het Concept House is gebouwd volgens het plug & play-principe. Hiervoor zijn alle bouwelementen geprefabriceerd waardoor ze alleen maar op elkaar hoeven te wor-

den aangesloten. Opvallend is dat ook de natte cel prefab is, sterker, deze ruimte bevat alle sanitaire voorzieningen en aansluitingen voor keuken en witgoed en ook de warmtepomp, boiler, groepenkast en ventilatiesysteem zijn hier te vinden. De techniekruimte is heel klein, maar toch compleet. In de waterinstallatie heeft Unica zelfs voorzorgsmaatregelen tegen legionella opgenomen. De installaties zijn zo slim in elkaar gezet dat deze in één middag in elkaar kunnen worden gezet.

Duurzaamheid

Naast efficiency, kostenbesparing en snelheid van bouwen is duurzaamheid belangrijk. Door middel van zonnepanelen, warmtecollectoren en warmtelussen die warmte

uit aarde halen, wordt voorzien in de eigen energiebehoefte en is er al geanticipeerd op de wettelijke EPC-eis van 0,0 in 2020. Tevens is er gekozen voor duurzame materialen. De draagconstructie van het Concept House is van hout, de isolatie bestaat uit gerecycled oud papier en ook de installaties lopen vooruit op de milieueisen. Zo heeft Unica een drievoudig rioolsysteem toegepast voor zwart, grijs en geel afvalwater. De apart opgevangen urine kan als grondstof voor kunstmest worden gebruikt. "Unica loopt al jaren voorop met duurzame oplossingen en door deel te nemen aan dit soort projecten blijven we dat doen. Het heeft geleid tot nieuwe inzichten en oplossingen", laat Wilbert van Abswoude, afdelingshoofd Woningbouw bij Unica Bodegraven, weten.

Colofon

InstallatieNieuws is een uitgave van Geberit BV.
www.installatienieuws.com
www.debestefittervannederland.nl

Productie:
Enter Media BV
Fijnvandraatlaan 2a

Bedrijvigheid industrie stijgt

De bedrijvigheid in de Nederlandse industrie is in september weer toegenomen. Dat is voor het eerst sinds februari. Zo valt af te lezen

activiteit, een score daarboven wijst op groei. Sinds mei liet de PMI al een opwaartse trend zien, maar de grens van 50 werd de afgelopen 13 maanden in februari door-

Su

De Si
werk
van d
te ve
eren.

Schee
nen
SIS
30 n
verde
diepl
op v
nenk
NL is
regel
over
aanv
kend

be

De M
citei
aanc
mini
tie v
aanc
Deal

Met
men
aanc
opzi
ring
UNE
vest
real
reke
daa

G
Z:

De h
Nede
over
kere
zorg
min
rapp
van

Voor
ven
thui