

Binnenklimaat

De **winst** van een **gezond** binnenklimaat



In onze moderne maatschappij brengen wij heel wat tijd binnen door. Een goed binnenklimaat is dus van groot belang. Naast het isoleren en beperken van warmteverliezen, gaan bewoners steeds vaker op zoek naar oplossingen om het comfort binnenshuis te vergroten.

Isoleren en luchtdicht bouwen is belangrijk om energieverliezen te beperken. Aandacht voor ventilatie, verwarming, koeling en geluidcomfort is noodzakelijk om een gezond en comfortabel binnenklimaat te creëren.

Maar wat beïnvloedt nu het binnenklimaat? Hoe maakt u het binnenklimaat gezonder? En met welke dingen moet

u rekening houden wanneer u aan de slag gaat? Vragen waar wij u in deze krant van DYKA een antwoord op geven.

Ontdek allerlei praktische oplossingen en handige tips die u van pas kunnen komen bij het creëren van een gezond binnenklimaat. DYKA heeft alles in huis om u snel en goed van dienst te kunnen zijn.

Ventileer **fluisterstil**

Het comfort binnenshuis wordt niet alleen door de luchtkwaliteit en binnentemperatuur bepaald. Ook eventuele geluidsoverlast kan een rol spelen. Het geluid van een ventilatiesysteem kan soms storend werken. Steeds meer overheden stellen minimumeisen voor geluidswering in woningen en kantoren. Essentieel is dan welk ventilatiesysteem u kiest.

Als u verse lucht op natuurlijke wijze wilt toevoeren en mechanisch wilt afvoeren, dan kiest u voor de ventilatieboxen van Duco. De DucoBox ventilatieboxen behoren tot de stilsten in hun klasse en vormen het kloppend hart van uw ventilatiesysteem. De DucoBox Silent heeft een maximaal geluidsvermogen van 46,5 dB(A) bij afstraling van de kast. Met een afzuigcapaciteit van maar liefst 400 m³/u en de mogelijkheid om nog extra geluidsdemping toe te voegen, is de DucBox Silent de stilste afvoerbox van Europa.



hey, dat's handig!

U heeft het vast wel eens meegemaakt. Afvalwater dat klotst door de leidingen en binnenshuis heel wat geluidsoverlast veroorzaakt.



Tip

Plaats DykaSol. Speciaal voor die gevallen waar de binnenrielingen al geplaatst zijn, biedt DykaSol uitkomst. Met DykaSol kunt u de bestaande leidingssystemen thermisch en akoestisch na-isoleren. Het is een compleet systeem waarmee u diverse leidingen isoleert tegen geluidsoverlast of condensvorming.

“De installatie van DYKA AIR voelt iedere vakman intuïtief aan”

productmanager Barry Kooistra

Kijk op pagina 3

De impact van geluid op gezondheid

In rioleringsystemen treedt lucht- en contact geluid op. Door botsingen van water met de buiswand ontstaan trillingen in de afvoerleiding. Deze trillingen worden door de beugels doorgegeven aan de installatiewand en kunnen binnenshuis leiden tot flinke geluidsoverlast.

Afgezien van de ergernis, kan geluid letterlijk ziek maken of stress veroorzaken. Ook een verstoorde slaap door achtergrondgeluid kan vervelende gevolgen hebben voor uw gezondheid. Een doorgespoelde wc veroorzaakt ongeveer 60 decibel aan lawaai. Dat is vergelijkbaar met een gesprek op korte afstand. Niet alleen bij uw klant thuis, maar ook in ziekenhuizen, zorginstellingen, scholen en kantoorgebouwen kan verstoorde stilte heel irritant zijn.

Plaats daarom geluidsarme binnenrioleringsystemen. Denk als installateur met uw klant mee en voorkom mogelijke ongemakken in de toekomst. Help uw klant een gezond en stil binnenklimaat te creëren.

hey, dat's handig!

Uw handen zijn voldoende voor het plaatsen van drinkwater- en verwarmingsleidingen. Een groot voordeel, want dat maakt persgereedschap overbodig.

Tip

TECElogo is om die reden een geweldige uitbreiding op het ruime DYKA assortiment. Naast de hoge kwaliteit is de snelle montage een groot voordeel voor elke installateur. Een ander voordeel is dat elke verbinding muurvast zit, maar toch ook weer simpel los te maken is. Blijkt een verbinding niet goed gestoken te zijn, dan maakt u deze gewoon los met een speciale sleutel. Zowel buis als fitting blijven onbeschadigd en zijn dus weer herbruikbaar. U maakt de verbinding opnieuw, met hetzelfde materiaal en uw handen als vakkundig gereedschap. TECElogo is verkrijgbaar in alle gangbare maten, inclusief de grote diameters, van 16 - 63 mm.

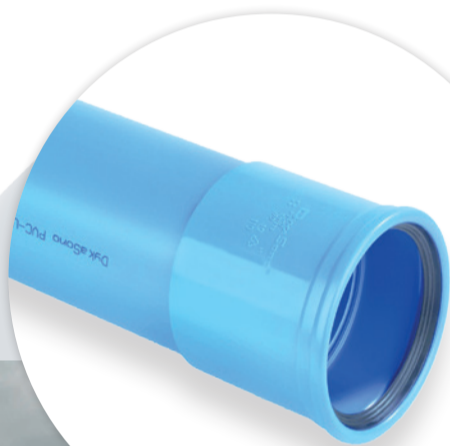


Geluidsoverlast van afvalwater beperken met DykaSono

Stilte en rust. Onbetaalbaar! DYKA maximaliseert het comfort in huis door irritante geluiden van de sanitaire installatie te onderdrukken. Hoe? Met het geluidsarme binnenrioleringsstelsel genaamd DykaSono.

Een wasmachine, een verwarmingsketel, of het geluid van afvalwater van een doorgespoelde WC. Gezellig klotsend door leidingsystemen verborgen in de binnenmuren. Net terwijl uw klant een dutje tracht te doen. Of te genieten van de stilte in dat heerlijk stuk muziek. Gezellig toch? Een stille riolering is een zegen voor iedere klant. Maar u als installateur wil natuurlijk ook wat.

Daarom ontwikkelden wij DykaSono, voor uw comfort en dat van uw klant. Een binnenrioleringsstelsel waarmee DYKA aan de modernste bouwvereisten en de hoogste gebruikersverwachtingen beantwoordt. Een binnenriolering die onopgemerkt blijft. In alle stilte. Zoals het hoort en ongehoord.



Eenvoudige installatie

DykaSono, is bekend terrein voor de vakman: PVC. De voordelen zijn bekend: eenvoudige verwerking en moeiteloze aansluiting op andere leidingsystemen. Alle standaard maten zijn beschikbaar. Koppelingen gebeuren door gebruiksvriendelijke moffen. Zo gaat het monteren snel en effectief zonder speciaal gereedschap.

DykaSono is het enige PVC-systeem op de markt met bewezen superieure geluiddempende eigenschappen. Hoe krijgt DYKA dat voor elkaar? Door de buizen te verzwaren met bariumsulfaat. Want een verzwaarde wand, laat minder trillingen en dus ook minder geluid door. DYKA voorziet ook speciale geluiddempende bevestigingsbeugels. Die reduceren het lawaai nog meer.

Een compleet systeem

DykaSono is dan ook meer dan een buis. Het is een compleet systeem. Daarbij horen koppelingen, beugels, buizen én advies. DykaSono is immers ons eigen ontwerp. Onze medewerkers van de afdeling Engineering & Consultancy staan dan ook altijd klaar met advies: voor u als installateur of de architect. DykaSono is vlot verkrijgbaar in al onze filialen.

DykaSono de oplossing voor Skyline appartementen in Bree

Saniboetiek NV was een van de eerste klanten die overtuigd was van de voordelen van DykaSono. Dat vertrouwen kwam er echter niet zomaar.

Voor de oplevering van het Skyline project te Bree ging Saniboetiek op zoek naar een geluidsarme afvoer die ingeslepen kon worden in de woonkamermuren. Omwille van onvoorziene omstandigheden, konden de keukenafvoerleidingen enkel op deze manier gelegd worden. Dus moest het geluid gedempt worden voor het comfort van de bewoners van de onderliggende appartementen. Het probleem? Mogelijke geluidsoverlast. De oplossing? Een geluiddempende afvoer

die perfect aansluit op de andere afvoerleidingen genaamd DykaSono.

"Werken met DykaSono was een aangename ervaring en het is duidelijk dat het gemakkelijker en sneller verwerkbaar is door de vaste dichtingen in de hulpstukken", zegt Jacky Sohl van Saniboetiek. "DykaSono past op alle standaard leidingsystemen en dat is voor iedere installateur een groot voordeel."

DYKA AIR

Eén systeem voor elke woning

Een gezond binnenklimaat is van groot belang in de moderne woningbouw met z'n hoge isolatie waarden. Ventilatie biedt dikwijls de juiste oplossing. En of het nu gaat om een nieuwbouw -of renovatie project, met de ventilatiekanalen van DYKA AIR heeft u één praktisch kunststof ventilatiekanalsysteem voor elke woning.

Met de ontwikkeling van DYKA AIR, heeft DYKA een nieuwe trend gezet voor optimale woonhuisventilatie. Met aandacht voor kwaliteit, geluid, energiebesparing, onderhoud en een gezond binnenklimaat. De combinatie met de stille, energiezuinige ventilatoren van Duco maken het systeem compleet.

Robuust en luchtdicht

Barry Kooistra, productmanager bij DYKA: "Het plaatsen van een ventilatiekanalsysteem vergt een zekere expertise. En zelfs al heeft u als installateur een wereld van ervaring, een ongeluk tijdens de bouwfase is snel gebeurd. Een kleine onvoorzichtigheid met als gevolg een deuk in het kanalsysteem, kan onmiddellijk de prestaties van het ventilatiesysteem beïnvloeden. Daarom ontwikkelde DYKA met DYKA AIR een robuust kunststof ventilatiekanalsysteem dat vrijwel niet kan worden beschadigd of ingedeukt. Op die manier blijven de aerodynamische eigenschappen van het kanalenet met DYKA AIR steeds intact. Daarnaast is het systeem ook volledig luchtdicht, wat voor een gunstige kwalificatie bij de beoordeling van het E-peil zorgt."

Intuïtief

"Metalen kanalen op maat maken en assembleren, het zijn dikwijls verwerkingsprocessen die niet voor iedere installateur weggelegd zijn", zegt Barry Kooistra. "Het is

dan ook iets waar DYKA rekening mee gehouden heeft tijdens de ontwikkeling van DYKA AIR. De kunststofleidingen van DYKA worden door de meeste installateurs al verwerkt in rioleringen en sanitaire systemen. Dat procedé, verzagen en verlijmen, kan iedere vakman intuïtief al. Dat maakt dat DYKA AIR gemakkelijk te plaatsen is."

Optimale technische ondersteuning

DYKA ondersteunt u met een ervaren afdeling Engineering & Consultancy. Adviseurs, voorschrijvers, aannemers en installateurs kunnen vertrouwen op gedetailleerd technisch advies. Dus als u vragen heeft kunt u hier altijd terecht. Samen met u ontleden wij uw bestektekeningen en zetten ze om naar werktekeningen inclusief materialenstaat en overzichtelijke offertes. Onze afdeling Engineering & Consultancy is een kei in het vertalen van uw werktekening naar een compleet en gedetailleerd leidingenontwerp.



hey, dat's handig!

Wie kent het niet: bij het reinigen van de afvoerventielen worden de instellingen van uw ventilatiesysteem verstoord, waardoor u uw systeem opnieuw moet instellen.

Tip

Plaats een DucoVent Design. De DucoVent Design is zeer eenvoudig te installeren en te reinigen. De magneetstrips op de afdekplaten maken het gemakkelijk om de afdekplaat te verwijderen. Op die manier hoeft u het afvoerventiel na reiniging niet meer in te regelen. Ontdek ook de aluminium variant met een extra akoestische dempingmousse voor een fluisterstille werking.



Maak een goede verbinding

Het maken van goede verbinding vereist een nauwkeurige manier van werken en een zekere vakkennis. Iedere situatie is namelijk verschillend.

Bij DYKA helpen wij u graag om uw werk zo gemakkelijk mogelijk te maken. Daarom verzamelden wij alle handige tips in een gemakkelijk te gebruiken verbindingswijzer. Niet alleen delen wij u mee welk materiaal u voor welke situatie nodig heeft maar leggen u ook uit hoe u in enkele stappen een betrouwbare PVC verbinding maakt. Ontdek onze handige verbindingswijzer en vraag hem nu aan bij uw filiaal in de buurt.



Waarde halen uit uw investering met **DYKA AIR**

Bedrijfseigenaar Marc Ceelen van Bouwonderneming Marc Ceelen BVBA uit Hamont heeft al verschillende projecten met DYKA AIR erop zitten. Ook voor het project van onderneming Umans-Winters N.V koos Marc voor het plaatsen van het DYKA AIR ventilatiekanalensysteem. Wij brachten Marc Ceelen een bezoek en stelden hem de vraag waarom hij steeds opnieuw kiest voor het DYKA AIR ventilatiekanalensysteem

Een doordachte keuze

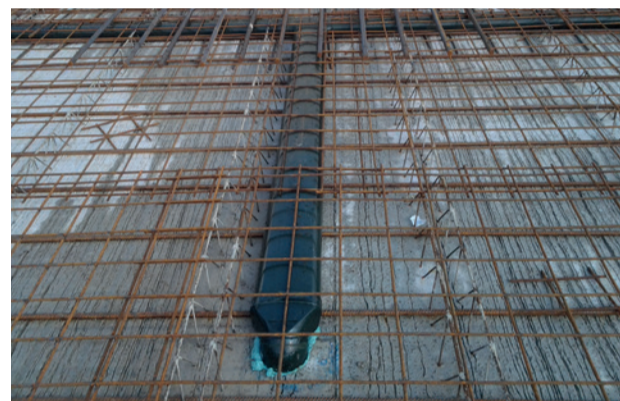
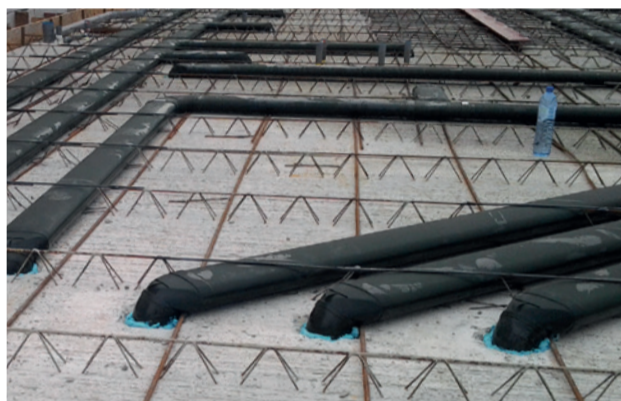
Het plaatsen van een ventilatiekanalensysteem is een serieuze investering, aldus Marc Ceelen. We willen dat onze klanten waarde halen uit hun investering. Wij bieden hun daarom ook alleen maar duurzame oplossingen aan waar dat wij zelf volledig achter staan.

Natuurlijk krijgen wij ook klanten over de vloer die een nieuwe woning willen bouwen en willen kiezen voor een ventilatiekanalensysteem opgebouwd uit flexibele slangen

of metalen ventilatiekanalen. Maar dat raden we sterk af! Want geen enkel systeem levert hetzelfde rendement als een stevig ventilatiekanalensysteem zoals het systeem van DYKA AIR.

Flexibele slangen hebben te veel weerstand, zeker als je ze gaat koppelen (korte stukken is allemaal afval). De metalen ventilatiekanalen zijn dan weer omslachtiger om te plaatsen en lopen gemakkelijk deuken op waardoor de luchtstroom kan worden gehinderd, ook de geluidsoverdracht ligt hier gevoeliger.

Met DYKA AIR genieten wij van superieure aerodynamische eigenschappen. Dit ventilatiekanalensysteem is slagvast, kan gemakkelijk geplaatst worden en is met haar gladde materiaaloppervlak, ronde vormen, licht gewicht en vloeiende overgangen eenvoudig te onderhouden. Het systeem blijft jaar in jaar uit optimaal presteren. Daarnaast zijn de ventilatiekanalen van DYKA verkrijgbaar in universele aansluitmaten. Daarmee zijn ze dus geschikt voor alle gangbare ventilatorboxen en ventielen.



24 uur per dag afhalen bij filiaal Brugge

Nieuw!

Heel wat installateurs weten 's avonds van geen ophouden en draaien 's morgens bij het eerste ochtendgloren weer op volle toeren. Het is dan handig dat u uw materialen kunt oppikken wanneer u dat wenst 24h per dag en 7 dagen per week. Te mooi om waar te zijn of toch niet?

DYKA ontwikkelde in overleg met haar klanten het PUP (Pick Up Point) systeem. Voorlopig alleen nog in het filiaal Brugge. Hoe werkt het? Even eenvoudig als efficiënt: grenzend aan het filiaal terrein en los van de liggende voorraad is er een afgesloten berg- en stapelruimte waar u elektronisch met uw GSM toegang toe krijgt. Even het nummer vormen, de toegang opent en u kan uw goederen laden.

Het blijft uiteraard wel nodig om uw bestelling in de loop van de dag door te geven en de nodige afspraken te maken met het filiaal. Voordeel is dat u geen kostbare werktijd verliest en niet onder druk van de tijd het verkeer dient te trotseren; u weet immers, uw materialen liggen netjes op u te wachten, klaar voor een nieuwe opdracht. Spreek er over met het filiaal te Brugge of met uw account manager. Zij vertellen u graag meer.

Filialen DYKA

Brugge

Industrieterrein Waggelwater
Dirk Martensstraat 25
8200 Sint-Andries (Brugge)
T 050/31.51.97 - 050/32.13.29
E brugge@dyka.be

Hoogstraten

Industrieweg 7
2320 Hoogstraten
T 03/314.47.55
E hoogstraten@dyka.be

Charleroi

Avenue de Heppignies 1
6220 Fleurus-Heppignies (Charleroi)
T 071/34.41.03 - 071/34.40.18
E fleurus@dyka.be

Temse

Hoogkamerstraat 334
9140 Temse
T 03/711.23.18 - 03/771.22.50
E temse@dyka.be

Grâce-Hollogne

Rue de Wallonie 15
4460 Grâce-Hollogne
T 04/239.04.90 - 04/239.05.92
E grace-hollogne@dyka.be

Overpelt

Nolimpark
Stuifzandstraat 47
3900 Overpelt
T 011/80.04.30
E overpelt@dyka.be

Harelbeke

Bedrijventerrein Harelbeke-Stasegem B2060
Spoorwegstraat 63
8530 Harelbeke
T 056/21.99.07 - 056/ 21.02.29
E harelbeke@dyka.be

Zaventem

Leuvensesteenweg 502
1930 Zaventem
T 02/721.33.39 - 02/721.22.26
E zaventem@dyka.be

