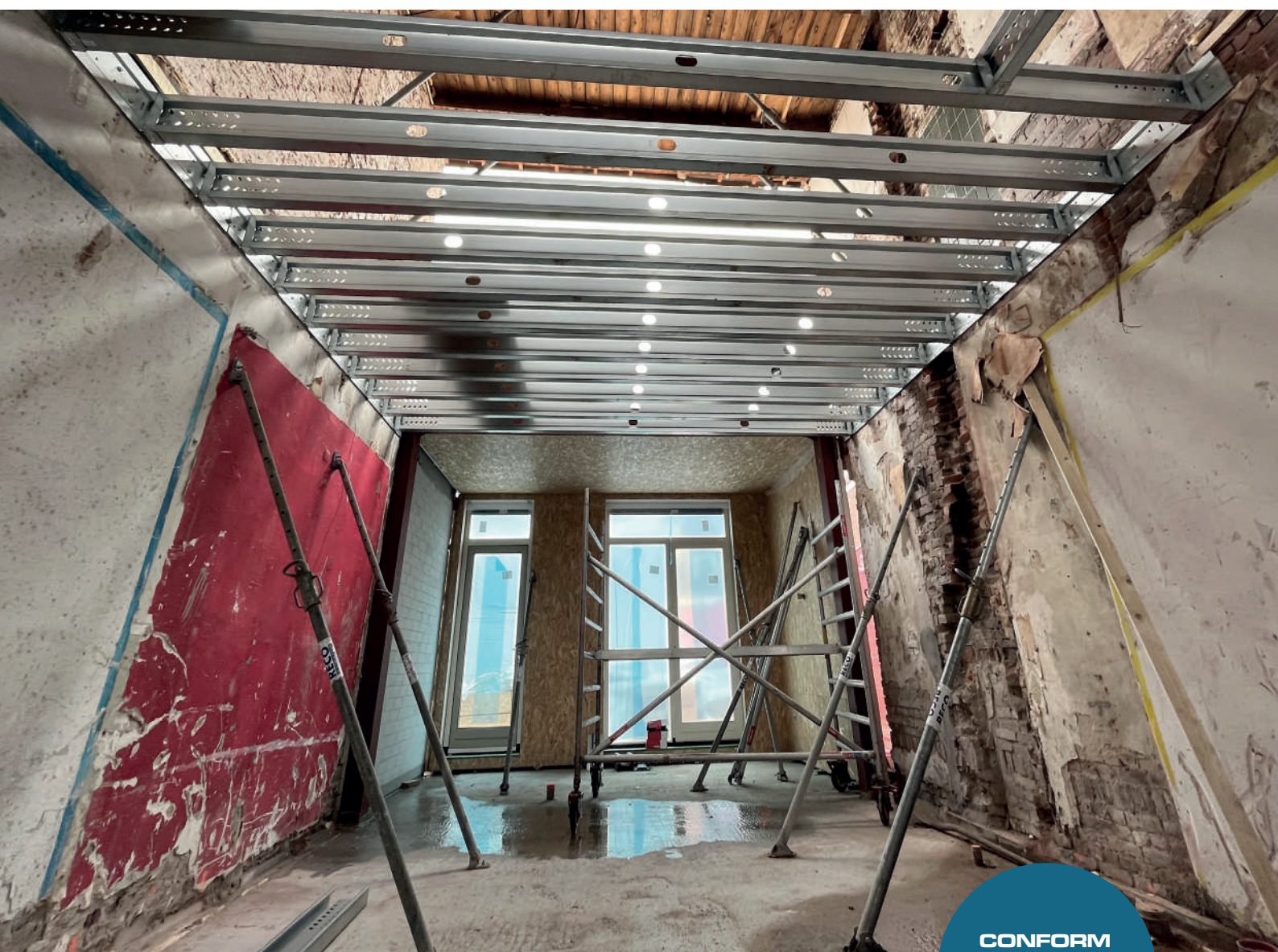


ETAGEVLOEREN

Vertrouwd systeem, ook toepasbaar als verdiepingsvloer



DUOFOR

smart building.

- Vrije keuze hart-op-hartmaat
- Snelle montage zonder veel overlast
- Lichte systeemvloer vanaf 25kg/m²
- Arbo vriendelijk met lichte materialen
- Milieuvriendelijk en 100% recyclebaar óf herbruikbaar
- Woningscheidend mogelijk

CONFORM
BOUWBESLUIT

COMBIFOR LIGGERS VERDIEPINGSVLOER

Onze Combifor **FLEX** systeemvloer is niet alleen te gebruiken als begane grondvloer, maar ook als verdiepingsvloer. De Combifor liggers afgewerkt met underlayment of zwaluwstaartplaten zijn uiterst geschikt voor etagevloeren.

Dit komt onder andere door het lichte gewicht van de liggers in tegenstelling tot traditionele systemen met betonnen liggers.

De lichte en tevens sterke vloer is ideaal voor vrije overspanningen van ruim 5 meter.*

HET SYSTEEM

Als u kiest voor de zwaluwstaartplaten bovenop de Combifor liggers kunt u direct vloerverwarming aanbrengen. In de zwaluwstaartplaten klikt u eenvoudig de daarvoor bestemde DuoKlips waartussen de leidingen gedrukt kunnen worden.

U kunt ook voor underlayment bovenop de liggers kiezen met als resultaat een nog snellere afwerking.

VOORDELEN

Het gebruik van een Combifor verdiepingsvloer brengt verschillende voordelen met zich mee:

- Snelle montage door eenvoudige bevestiging aan muurprofiel
- Geen hak- en breekwerk door muurprofiel
- Te verwerken op een Arbo vriendelijke manier; licht van gewicht
- Ook de geluids- en brandeisen die worden gesteld in het Bouwbesluit zijn haalbaar
- Overspanningen van ruim 5 meter
- Veilig werken, doordat de verdiepingsvloer in fases kan worden aangebracht

WONINGSCEIDEND

Ook voor het transformeren van bijvoorbeeld utiliteitsgebouwen naar appartementen biedt de verdiepingsvloer uitkomst. In combinatie met onze DTS-G isolatiestroken, de Duofoor zwaluwstaartplaten met gipsplaten en isolatie als plafond, voldoen de verdiepingsvloeren aan de gestelde eisen van woningscheidende vloerconstructies.

Door toepassing van zwaluwstaartplaten in combinatie met de DTS-G geluidisolatiestroken vermindert het contactgeluid aanzienlijk.



Woningsscheidend



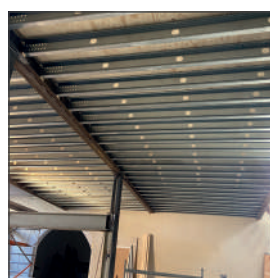
Muurprofiel met haakbeugels



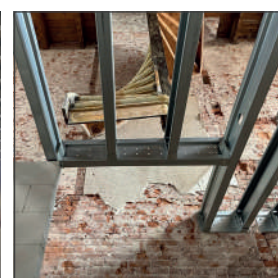
Liggers in raveelbeugels



Etagevloer zwaluwstaartplaten



Etagevloer underlayment



Raveling

MUURPROFIEL

Standaard lengte: 2000 mm. Worden toegepast wanneer oude muurinkassingen niet worden hergebruikt. Dus sneller bouwen met het muurprofiel en haakbeugels.

LIGGER EN SCHUIF- KOPPELSTUK

Standaard liggerlengte (iedere lengte leverbaar)

3,0 m	3,3 m	3,6 m	3,9 m	4,2 m	4,6 m	5,0 m	5,7 m
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Schuif- koppelstuk

0,75 m: hiermee kan de ligger tot maximaal 0,4 m worden verlengd, of de ligger ter plaatse van een oplegging in de lengte worden gekoppeld/verlengd.

EIGENSCHAPPEN CONSTRUCTIEF EN COMFORT

De Combifor liggers hebben een hogere stijfheid. Juist bij een droog systeem is deze stijfheid van groot belang. De liggers worden niet opgesloten door beton en kunnen daar geen stijfheid aan ontnemen. Dit betekent dat de volledige stijfheid van de ligger zelf moet komen.

Afhankelijk van de doorbuigingseis, zijn overspanningen van ruim 5 meter eenvoudig realiseerbaar. Kijk voor de mogelijkheden op <https://www.duofor.eu>

*Note: voor grotere overspanningen neem contact met ons op.

DUOFOR

smart building.

DUOFOR B.V.

Postbus 182
5100 AD Dongen
T +31 (0)162 31 41 66
F +31 (0)162 32 00 44
verkoop@duofor.nl
www.duofor.eu