

Unidrive

Technische fiche

03/2026



Beschrijving van het systeem

Met de universeel toepasbare Heraklith® Unidrive schroeft u houtwolpanelen net zo eenvoudig tegen een houten als tegen een metalen constructie. Bovendien kunt u deze schroef gebruiken voor een standaard montage tegen beton of kalkzandsteen.

Standaard uitvoering

De Unidrive schroef is gemaakt van gepoedercoat staal met een standaard oppervlaktebehandeling in corrosieklasse C4. De schroeven hebben een schroefkop met houtvezelstructuur voor een decoratieve afwerking. De Unidrive schroeven worden standaard geleverd in de kleuren wit (RAL 9003) en natuurtint (RAL 1015).

Voordelen

- Universeel toepasbaar
- Schroefkop met structuur voor decoratieve afwerking
- Standaard corrosieklasse C4

Unidrive Small (S) 3 panelen



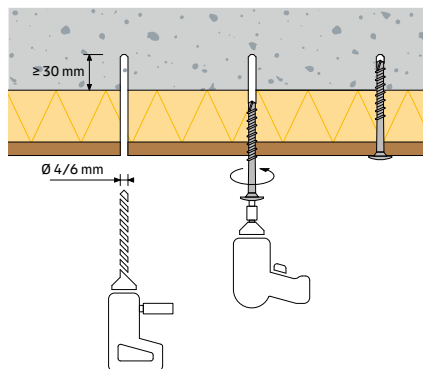
Unidrive Large (L) 3 panelen



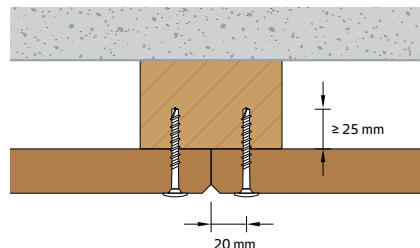
Technische informatie

	Schroefdiameter 5,5 mm	Schroefdiameter 7,5 mm	Eenheid
Corrosiviteitsklasse	C4 >15 jaar (1000h)		-
Trekweerstand			kN
Beton C20/25	0,78	0,66	
Kalkzandsteen	0,25	0,22	
Hout	0,44	0,69	
Staal 0,6mm	0,13	0,17	
Staal 2,0mm	0,93	1,21	
Kopdiameter	14	18	mm
Boorgatdiameter	4	6	mm
Boorgat diepte (beton/kalkzandsteen)	30		mm
Verankeringsdiepte			
Beton / Kalkzandsteen / Hout	25		mm
Metaal	15		mm
Maximale metaaldikte	0,6 - 2,5		mm
Aandrijving van de schroef	Torx 25	Torx 30	-
Aanbevolen boorsnelheid	1.500-2.500		rpm

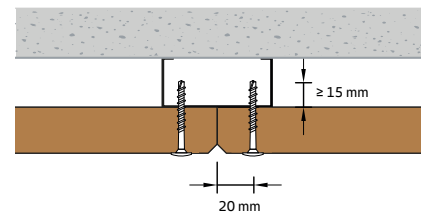
Beton



Hout



Metaal



Duurzaamheid	Corrosiviteitsklasse (ISO 12944-2)				Eenheid	Norm
	C2	C3	C4	C5	h (zoutspoeit uren)	ISO 12944-2
2-5 jaar	-	120	240	720		
5-15 jaar	-	240	480	1440		
> 15 jaar	-	480	720	2160		

Spécificaties

			Paneeldikte tot (mm)				
	Schroef- diameter (mm)	Schroeflengte (mm)	Beton Kalkzandsteen Hout	Metaal	Aantal/pak	Art. No. Natuurint	Art. No. Wit
Small	5,5	40	15	25	200	752458	752456
	5,5	50	25	35	200	752748	743448
	5,5	65	40	50	200	743395	743446
	5,5	80	55	65	200	752459	752457
Large	7,5	50	25	35	100	752461	752462
	7,5	75	50	60	100	752464	743447
	7,5	85	60	70	100	752751	752753
	7,5	100	75	85	100	752770	752771
	7,5	110	85	95	100	752774	752775
	7,5	125	100	110	100	752777	752778
	7,5	135	110	120	100	752780	752781
	7,5	150	125	135	100	752783	752784
	7,5	175	150	160	100	752786	752787
	7,5	200	175	185	100	752789	752790
	7,5	225	200	210	100	752792	752793
	7,5	250	225	235	100	752795	752796
	7,5	275	250	260	100	752798	752799
	7,5	300	275	285	100	752801	752802

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Unidrive_TECHPROD_NL

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouwtechnische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er afwiel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.