

DDS Plus betonschroef

Technische fiche

03/2026



Beschrijving van het systeem

Heraklith® | DDS plus betonschroeven zijn specifiek geschikt voor het bevestigen van houtwolpanelen rechtstreeks tegen normaal beton (2000-2600 kg/m³). Uitvoerige internationale brandtesten hebben uitgewezen dat de DDS plus schroef in combinatie met het Heraklith® Tektalan A2 of het A2 Afbouwpaneel uitstekend presteert in brandwerende toepassingen.

Standaard uitvoering

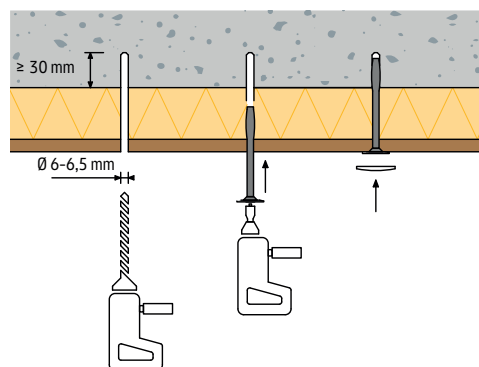
De betonschroef bestaat uit staal met een corrosieklasse C3. De schroef kan daarom toegepast worden in een buitenomgeving die niet direct aan de elementen is blootgesteld. De schroeven worden standaard geleverd in de kleuren wit en natuurtint (RAL 1015).

Voordelen

- Kunststof schroefkop met houtvezelstructuur voor decoratieve afwerking
- Eenvoudige montage: voorboren en direct indraaien
- Geringe verankeringsdiepte
- Toepasbaar in brandwerende toepassingen
- Op aanvraag leverbaar in diverse RAL-kleuren

Technische informatie

Corrosiviteitscategorie	C3
Trekweerstand beton C20/25	0,5 kN
Schroefdiameter	7,5 mm
Kopdiameter	26 mm
Boorgatdiameter	6 mm
Boorgat diepte	30 mm
Verankeringsdiepte in beton	25 mm
Aandrijving van de plug	Torx T30
Aanbevolen verankeringsmateriaal	Beton (2000-2600 kg/m ³)



Spécificaties

Art. No. Natuurtint	Art. No. Wit	Schroeflengte (mm)	Paneeldikte tot (mm)	Aantal / pak
416 810	596 858	50	25	100
416 812	416 798	75	35/50	100
416 813	416 802	85	60	100
416 814	416 803	100	75	100
596 896	596 895	110	85	100
416 815	416 804	125	100	100
416 816	416 805	150	125	100
416 817	416 806	175	150	100
416 818	416 807	200	175	100
416 819	416 808	225	200	100
416 820	416 809	250	225	100

Afwijkende kleuren op aanvraag

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

DDS Plus betonschroef_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 bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er afwiel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.