

## Technical datasheet

### 4tecx Hoekankerplug

Art.nr: 4063000832

Materiaal:

Plug: nylon (polyamide 6)  
Nagel: staal, blauw verzinkt



Temperatuurvastheid:

van - 40° Celsius  
tot + 80° Celsius



Diameter in mm		Lengte in mm		Diameter boorgat	Minimale boorgatdiepte	Minimale inbouwdiepte	Maximale nuttige lengte
Plug	Nagel	Plug	Nagel				
5	3,4	25	29	5	30 mm	20 mm	5 mm
5	3,4	30	35	5	30 mm	20 mm	10 mm
5	3,4	35	37	5	30 mm	20 mm	15 mm
5	3,4	40	42	5	30 mm	20 mm	20 mm
5	3,4	50	52	5	30 mm	20 mm	30 mm
5	3,4	60	62	5	30 mm	20 mm	40 mm
6	4,0	25	29	6	35 mm	25 mm	1 mm
6	4,0	30	35	6	35 mm	25 mm	5 mm
6	4,0	35	37	6	35 mm	25 mm	10 mm
6	4,0	40	42	6	35 mm	25 mm	15 mm
6	4,0	50	52	6	35 mm	25 mm	25 mm
6	4,0	60	62	6	35 mm	25 mm	35 mm
6	4,0	80	82	6	35 mm	25 mm	55 mm
6	4,0	100	102	6	35 mm	25 mm	75 mm
8	5,0	50	52	8	50 mm	40 mm	10 mm
8	5,0	60	62	8	50 mm	40 mm	20 mm
8	5,0	80	82	8	50 mm	40 mm	40 mm
8	5,0	100	102	8	50 mm	40 mm	60 mm
8	5,0	120	122	8	50 mm	40 mm	80 mm
8	5,0	140	142	8	50 mm	40 mm	100 mm

Breuklastcoëfficiënt voor volgende bouwmaterialen

Ø plug	Breuklastcoëfficiënt in Kilo-Newton (kn)		
	5 mm	6 mm	8 mm
Beton B 25	1,2	1,4	2,1
Baksteen MZ 20	1,1	1,3	1,9
Massieve kalkzandsteen KSV 20	1,0	1,1	1,7

Men dient rekening te houden met het feit dat niet stuttende muren, pleisterwerk of isolatie niet als verankering kunnen gebruikt worden

Deze gegevens berusten op fabriekstesten. U dient ze als algemene aanbeveling te beschouwen. U dient ze zelf ter plaatse te testen op de betreffende materialen en ze alsoo aan te passen. U moet wel een veiligheidswaarde in acht nemen. Deze gegevens zijn niet van toepassing op bouwwerven, zij gelden niet als toelating.

**Aanbevolen veiligheidswaarde: 5-voudig**