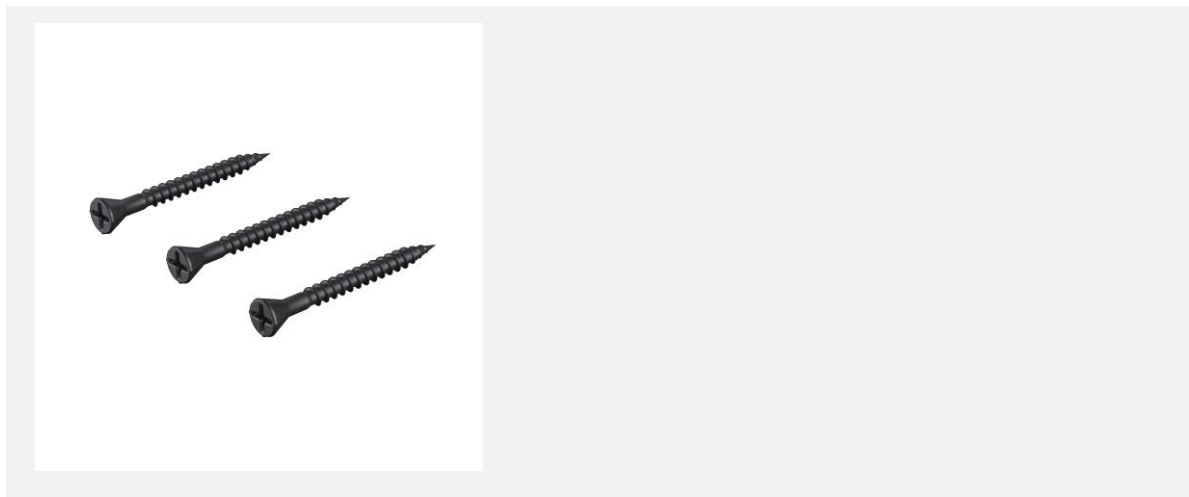


fermacell™ Snelbouwschroeven

Voor wand- en plafondconstructies met fermacell® Gipsvezelplaten



Product

Voor de bevestiging van fermacell® Gipsvezelplaten op houten en metalen onderconstructies in wand- en plafondtoepassingen. Bij vloertoepassingen dient men snelbouwschroeven speciaal voor fermacell® Vloerelementen te gebruiken.

Eigenschappen

De fermacell™ Snelbouwschroeven worden gekenmerkt door de volgende eigenschappen:

- Eenvoudig te schroeven
 - De geometrie van de draad is geoptimaliseerd voor een snelle indringing en garandeert een perfecte houvast
 - Kruisbit Phillips nr. 2 (PH2)Optimaal te verzinken zonder voor te boren
- De geometrie van de schroefkop zorgt ervoor dat de schroef optimaal is te verzinken in de fermacell® Gipsvezelplaat
- Beschermd tegen roestvorming
 - Door een zink-fosfatering volgens DIN 50942
- Geschikt voor normaal in de handel verkrijgbare schroefmagazijnen
 - Op schroefband gezette schroeven (3,9 x 30 mm & 3,9 x 40 mm) zijn voor vele in de handel verkrijgbare langbandsystemen geschikt: bijv. Helfer, Hilti, Makita, Hitachi, Senco, Fein.

Verwerking

De fermacell™ Snelbouwschroeven zijn ontwikkeld voor enkel- en meerlagse bevestigingen van de fermacell® Gipsvezelplaten in houten en houten onderconstructies. Op verzwaarde metalen onderconstructies tot 2 mm dikte kunnen de fermacell™ Snelbouwschroeven met boorpunt (3,5 x 30 mm) gebruikt worden. De fermacell® Gipsvezelplaten kunnen tot aan de rand (ca. 10 mm bij rechte kant en ca. 12 mm bij afgeschuinde kant) geschroefd worden, zonder uit te breken. De fermacell™ Snelbouwschroeven worden direct zonder voorboren bevestigd. Voor het schroeven voldoen snelbouwschroefmachines (toerental min. 4000-4500 omw./min.). Bij voor een machine met diepte instelling. Uitgebreide verwerkingspecificaties in de onderstaande tabellen, afhankelijk van de toepassing. Deze tabellen staan tevens in diverse handleidingen voor verwerking van fermacell®.

Plaatdikte / opbouw	Fermacell™ Snelbouwschroeven d = 3,9 mm		
	Lengte mm	Afstand cm	Verbruik st./m ²
Metaal - 1-laags			
10 mm	30	25	26
12,5 mm	30	25	20
15 mm	30	25	20
18 mm	40	25	20
Metaal - 2-laags. 2e laag in de onderconstructie			
1e laag 10 mm	30	40	16
2e laag 10 mm	40	25	26
1e laag 12,5 of 15 mm	30	40	12
2e laag 10, 12,5, of 15 mm	40	25	20
Metaal - 3-laags. 1e tot 3e laag in de onderconstructie			
1e laag 12,5 of 15 mm	30	40	12
2e laag 10 of 12,5 mm	40	40	12
2e laag 10 of 12,5 mm	55	25	20
Hout - 1-laags			
10 mm	30	25	26
12,5 mm	30	25	20
15 mm	40	25	20
18 mm	40	25	20
Hout - 2-laags. 2e laag in de onderconstructie			
1e laag 10 mm	30	40	16
2e laag 10 mm	40	25	26
1e laag 12,5 mm	30	40	12
2e laag 12,5 mm	40	25	20
1e laag 15 mm	40	40	12
2e laag 12,5 of 15 mm	40	25	20
Hout - 3-laags. 1e tot 3e laag in de onderconstructie			
1e laag 12,5 mm	30	40	12
2e laag 10 of 12,5 mm	40	40	12
3e laag 10 of 12,5 mm	55	25	20

Logistieke gegevens	3,9 x 30	3,9 x 30 op band	3,9 x 40	3,9 x 40 op band	3,9 x 55	3,5 30 boorpunt
Artikelnummer	79011 79021	79049	79047	79235	79053	79052
Aantal stuks / pak	1000 250 + bit	1000 (50x20)	1000	1000 (50x20)	1000	1000
EAN 40075480..	01601 01663	14007	14024	18616	14014	14045
Gewicht / pak	2,1 0,65 kg	2,6 kg	2,6 kg	3,1 kg	3,4 kg	2,1 kg
Aantal pakken / doos	10 st 40 st	10 st	10 st	10 st	10 st	10 st 40 st

Disclaimer:

Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Dit document vervangt geen richtlijnen, normen, goedkeuringen en toepasselijke technische bladen.

In dit productblad zijn slechts enkele mogelijke invloeden, tijdens verwerking en applicatie, behandeld. Hiervoor adviseert Fermacell altijd eerst een proefstukje te maken, voordat overgegaan wordt op de volledige verwerking.

Aan dit productblad kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel dit productblad met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaard Fermacell BV geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade die voortvloeit uit fouten, van welke aard dan ook, die in deze brochure zouden kunnen voorkomen.