



TJEP bauaufsichtlich zugelassene Klammern mit CE Kennzeichnung zur Befestigung von fermacell Gipsfaser-Platten im statischen und nicht statischen Bereich auf Holzunterkonstruktionen.



Für die Befestigung von fermacell Gipsfaser-Platten auf Holzunterkonstruktionen im Holz-/Trockenbau eignen sich bauaufsichtlich zugelassene Klammern gemäß DIN EN 14592 mit CE Kennzeichnung der Marke TJEP.

Klammern der Marke TJEP erfüllen alle technischen Anforderungen zum Befestigen von fermacell Gipsfaser-Platte. Für das „Abklammern“ sind folgende Bedingungen gemäß der fermacell Verarbeitungsempfehlungen zwingend zu berücksichtigen.



Klammerlänge bei z.B. 10 mm Plattendicke tragend/aussteifend

Drahtspezifikation Klammer minimum 12µ verzinkt

Einschlagwinkel Klammern zur Holzfaserrichtung

Klammerrücken muß nach dem Eintreiben versenkt sein

Klammerabstand je nach Konstruktion tragend/nichttragend

Befestigung => Platte in Platte mit TJEP Spreizklammer **PZ-16 CD-Spitze**

=> min. 42 mm

=> min. Ø1,5 mm; 10,8 mm Breite

=> min. 30°

=> 1-2 mm

=> 50 bis 400 mm

=> 18-38 mm



PQZ-64 Klammergerät

Druckluftgerät zum Befestigen von fermacell Gipsfaser-Platten, fermacell Powerpanel Platten, Gipsplatten, OSB Platten, Spanplatten auf Holzunterkonstruktionen im Holz-/Holzrahmenbau, Trockenbau, etc., Lattungen, Holzverpackungen, Brandschutz, etc., bauaufsichtlich zugelassener Klammertyp TJEP PZ-16, PQ-15 mit 1,6 + 1,9 mm Drahtdurchmesser, von 32-64 mm Länge, wahlweise Kontakt-/Einzelauslösung, Gewicht 2,68 Kg.



PZ-16/50 Klammergerät

Druckluftgerät zum Befestigen von fermacell Gipsfaser-Platten (auch doppelagige Befestigungen Platte auf Platte für TJEP PZ-16 Spreizklammern mit CD-Spitze), fermacell Powerpanel Platten, Gipsplatten, OSB Platten, Spanplatten auf Holzunterkonstruktionen im Holz-/Holzrahmenbau, Trockenbau, etc., Lattungen, Holzverpackungen, Brandschutz, etc., bauaufsichtlich zugelassener Klammertyp TJEP PZ-16 mit 1,6 mm Drahtdurchmesser von 25-50 mm Länge, wahlweise Kontakt-/Einzelauslösung, Gewicht 2,20 Kg.



PQZ-75 GAS 2G Klammergerät

Klammergerät zum Befestigen von fermacell Gipsfaser-Platten, fermacell Powerpanel Platten, Gipsplatten, OSB Platten, Spanplatten auf Holzunterkonstruktionen im Holz-/Holzrahmenbau, Trockenbau, etc., Lattungen, Holzverpackungen, Brandschutz, etc., bauaufsichtlich zugelassener Klammertyp TJEP PZ-16, PQ-15 mit 1,6 + 1,9 mm Drahtdurchmesser von 38-75 mm Länge, Einzelauslösung, Gewicht 3,8 Kg.



FERMACELL MONTAGEEMPFEHLUNGEN

DIE EMPFOHLENE KLAMMER UND DAS PASSENDE KLAMMERGERÄT!

Konstruktion	Klammertyp	Spitze	PZ-16/50	PQZ-64	PQZ-75 GAS
fermacell Gipsfaser-Platten auf Holz					
10 mm fermacell	840232, TJEP PZ-16, 32 mm, verzinkt 12µ	C	✓	✓	
12,5 mm fermacell	840238, TJEP PZ-16, 38 mm, verzinkt 12µ	C	✓	✓	✓
15 mm fermacell	840245, TJEP PZ-16, 45 mm, verzinkt 12µ	C	✓	✓	✓
18 mm fermacell	840250, TJEP PZ-16, 50 mm, verzinkt 12µ	C	✓	✓	✓
fermacell Gipsfaser-Platten auf fermacell Gipsfaser-Platten auf fermacell Gipsfaser-Patten, 2-lagig					
10 mm fermacell auf 10 mm	840218, TJEP PZ-16, 19 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		
10 mm fermacell auf 12,5 mm	840218, TJEP PZ-16, 19 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		
12,5 mm fermacell auf 12,5 mm	840221, TJEP PZ-16, 22 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		
12,5 mm fermacell auf 12,5 mm (Trockenbaukante)	840218, TJEP PZ-16, 19 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		
15 mm fermacell auf 15 mm	840227, TJEP PZ-16, 28 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		
15 mm fermacell auf 18 mm	840227, TJEP PZ-16, 28 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		
18 mm fermacell auf 18 mm	840231, TJEP PZ-16, 32 mm, verzinkt 12µ	CD	✓	✓	
fermacell Gipsfaser-Platten auf Holz, 2-lagig					
2 × 10 mm fermacell (2. Lage in Unterkonstruktion)	840245, TJEP PZ-16, 45 mm, verzinkt 12µ	C	✓	✓	✓
2 × 12,5 mm fermacell (2. Lage in Unterkonstruktion)	840250, TJEP PZ-16, 50 mm, verzinkt 12µ	C	✓	✓	✓
2 × 15 mm fermacell (2. Lage in Unterkonstruktion)	840264, TJEP PZ-16, 64 mm, verzinkt 12µ	C		✓	✓
fermacell Gipsfaser-Platten auf Holz, tragend/aussteifend					
10 mm fermacell (tragend/aussteifend)	840245, TJEP PZ-16, 45 mm, verzinkt 12µ*	C	✓	✓	✓
12,5 mm fermacell (tragend/aussteifend)	840250, TJEP PZ-16, 50 mm, verzinkt 12µ*	C	✓	✓	✓
15 mm fermacell (tragend/aussteifend)	840250, TJEP PZ-16, 50 mm, verzinkt 12µ*	C	✓	✓	✓
18 mm fermacell (tragend/aussteifend)	840250, TJEP PZ-16, 50 mm, verzinkt 12µ*	C	✓	✓	✓
fermacell Gipsfaser-Platten als Windsperre auf Holz					
10 mm fermacell	840239, TJEP PZ-16, 38 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
12,5 mm fermacell	840239, TJEP PZ-16, 38 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
15 mm fermacell	840251, TJEP PZ-16, 50 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
18 mm fermacell	840251, TJEP PZ-16, 50 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
fermacell Gipsfaser-Platten als Windsperre auf Holz, tragend/aussteifend					
10 mm fermacell (tragend/aussteifend)	840251, TJEP PZ-16, 50 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
12,5 mm fermacell (tragend/aussteifend)	840251, TJEP PZ-16, 50 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
15 mm fermacell (tragend/aussteifend)	840251, TJEP PZ-16, 50 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
18 mm fermacell (tragend/aussteifend)	840251, TJEP PZ-16, 50 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
fermacell Powerpanel HD auf Holz					
15 mm fermacell Powerpanel HD	840251, TJEP PZ-16, 50 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
fermacell Powerpanel H₂O auf Holz					
12,5 mm fermacell Powerpanel H ₂ O	840238, TJEP PZ-16, 38 mm, verzinkt 12µ	C	✓	✓	✓
12,5 mm fermacell Powerpanel H ₂ O Außenbereich	840239, TJEP PZ-16, 38 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
fermacell Powerpanel H₂O auf Holz, 2-lagig					
2 × 12,5 mm fermacell PP H ₂ O (2. Lage in Unterkonstruktion)	840250, TJEP PZ-16, 50 mm, verzinkt 12µ	C	✓	✓	✓
2 × 12,5 mm fermacell PP H ₂ O (2. Lage in Uk.) Außenbereich	840251, TJEP PZ-16, 50 mm, rostfrei A4	C	✓	✓	✓
fermacell Gipsfaser-Platten Estrich-Element					
< 20 mm (insgesamt) Estrich-Element	840218, TJEP PZ 16, 19 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		
≥ 20 mm (insgesamt) Estrich-Element	840221, TJEP PZ 16, 22 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		
fermacell Powerpanel TE Estrich-Element					
25 mm (insgesamt) Powerpanel TE	840221, TJEP PZ-16, 22 mm, verzinkt 12µ	CD	✓		

*Die 45-50 mm C-Klammern erfüllen die Ansprüche an tragende Konstruktionen.

Andere Daten über Montage sind auf www.fermacell.de verfügbar. Daten über Klammergeräte sind auf www.tjep.de verfügbar.

www.tjep.de

fermacell®



KYOCERA UNIMERCO Fastening GmbH
Fritz-Müller-Straße 27 · D-73730 Esslingen
Tel. +49 (0)711 34238 732
tjep@kyocera-unimerco.com · www.tjep.de