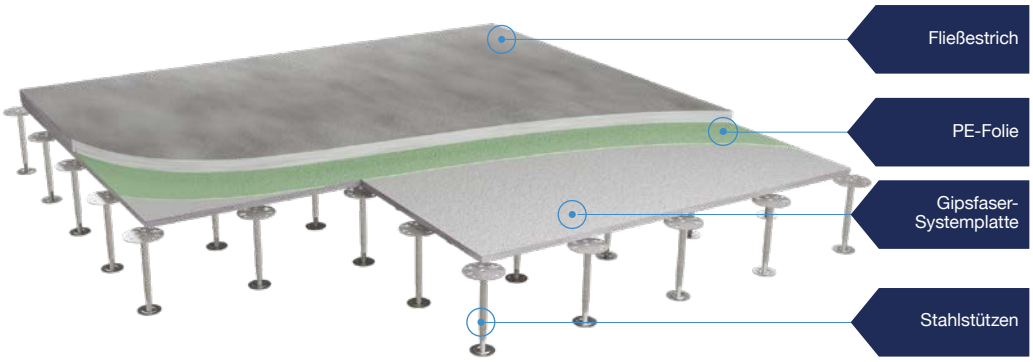
LK 2-600-19 Fermacell

LASTKLASSE 2



Tragschicht	
Calciumsulfatfliessestrich	F5-Biegezugfestigkeit > 5,6 N/mm² (z.B. Knauf FE50 Largo CAF-C25-F5)
Baustoffklasse	nichtbrennbar A1
Estrichstärke Fläche	38 mm
Estrichstärke Rand	38 mm

Systemplatte (verlorene Schalung)	
Material	Gipsfaser
Abmessung	1200 x 600 x 19 mm

Unterkonstruktion	
Verzinkte Stahlstütze	M12/ M16/ M20 nach technischer Erfordernis
Stützenabstand Fläche	600 mm
Stützenabstand Rand	300 mm
Stützenanordnung	siehe Seite 2

Statik nach DIN EN 13213: 2001	
Punktlast/ Nennlast	3 kN
Sicherheitsfaktor	2.0

Brandschutz nach DIN 4102-2: 1977	
Feuerwiderstandsklasse	F30-AB bis lichte Höhe 740 mm

Schallschutz nach DIN EN ISO 10140: 2021, DIN EN ISO 10848: 2018 und DIN EN ISO 140: 2005	ohne Belag	mit Belag
Norm-Flankentrittschallpegel (Ln,f,w,P)		
ohne Schallpad	75 dB	51 dB
Norm-Flankenpegeldifferenz (Dn,f,w,P)		
ohne Schallpad	56 dB	-
Trittschalpegelminderung (ΔLw,P)		
ohne Schallpad	19 dB	25 dB
mit unterseitigem Schallpad	26* dB	-
mit oberseitigem Schallpad	24** dB	-
mit oberseitiger PE-Auflage	21 dB	-

*Schallpad ø 60 x 5 mm **Schallpad 100 x 2 mm

Es ist zu beachten, dass die Verwendung von Schallpads Auswirkungen auf die Steifigkeit des Systems haben kann. Somit sind Einschränkungen hinsichtlich der vorgenannten Nutzlast zu berücksichtigen.

Je nach eingesetztem Belag können sich die Schallwerte unterscheiden. Die Trittschallminderung der Beläge liegt laut Herstellerangabe zwischen ΔLw: 18-30 dB.

Bitte scannen Sie den QR Code oder klicken Sie hier, um auf die aktuelle Produktseite zu kommen.

Tate Global GmbH
Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Germany
T: +49 (0) 6021 63949-0 E: infoDE@tateglobal.com W: tateglobal.com/de

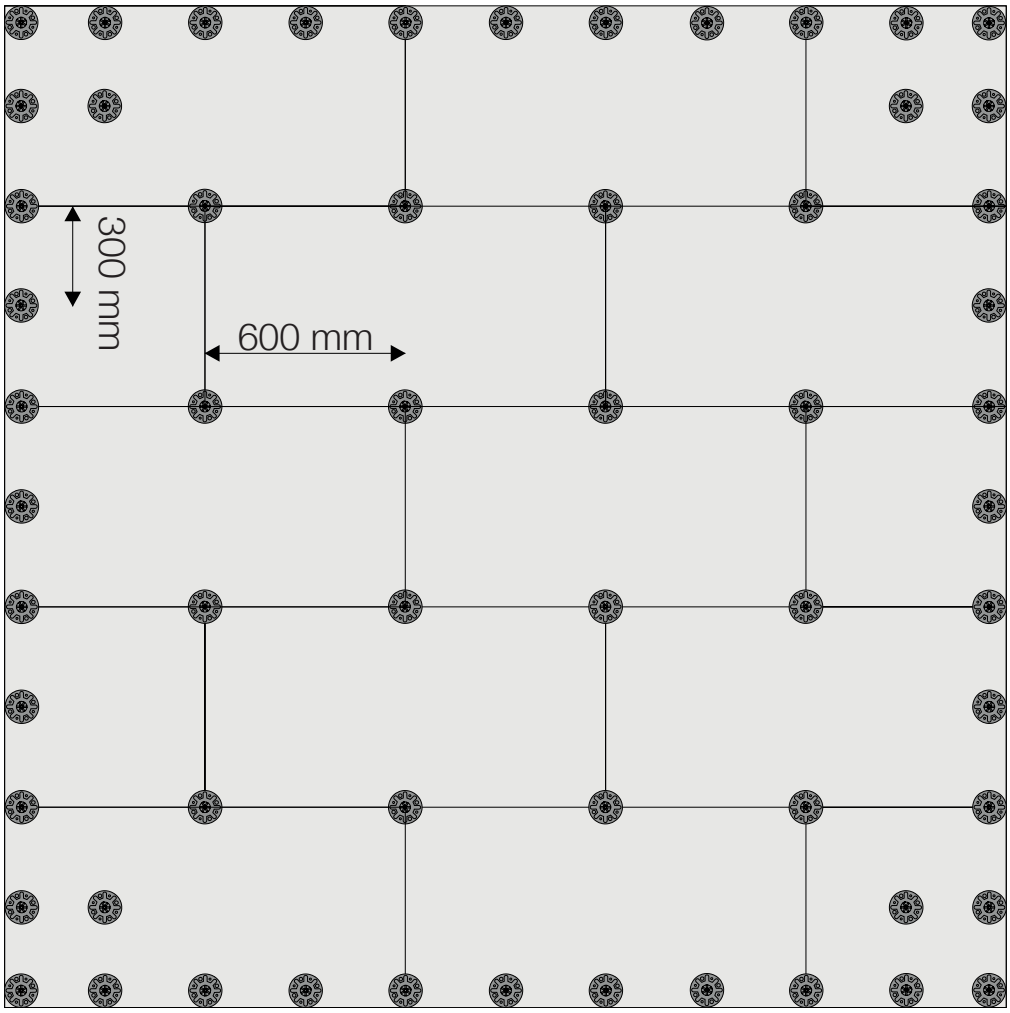
© 2026 Tate Global GmbH
Tate Global GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzliche Änderungen verpflichtet haben.

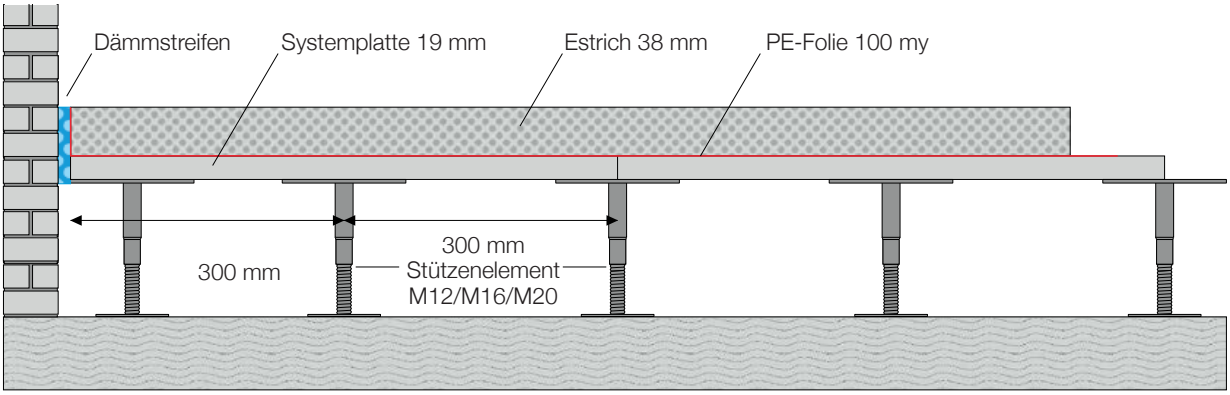
PLANET PASSIONATE
#planetpassionate

Ecoprimo

DIN EN 13213: 2001

LK 2-600-19 Fermacell





Tate Global GmbH
Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Germany
T: +49 (0) 6021 63949-0 E: infoDE@tateglobal.com W: tateglobal.com/de

© 2026 Tate Global GmbH
Tate Global GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzliche Änderungen verpflichtet haben.

PLANET PASSIONATE
#planetpassionate