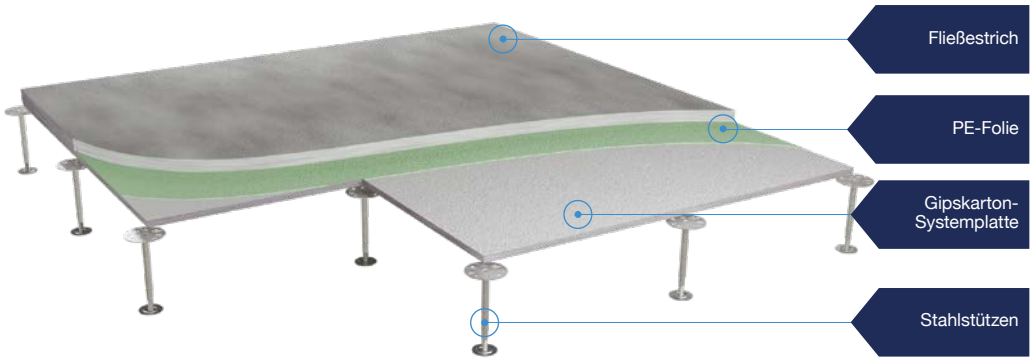
Ecoprimo

DIN EN 13213: 2001

LK 5-600-18 F171

LASTKLASSE 5



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	56 mm

Systemplatte (verlorene Schalung)	
Material	Gipskarton
Abmessung	1200 x 600 x 18 mm

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

Statik nach DIN EN 13213: 2001	
Punktlast/ Nennlast	5 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	71 dB	46 dB
mit Schallpad	71*-76** dB	44*-47** dB
Norm-Flankenpegeldifferenz (Dn,f,w,P)		
ohne Schallpad	52 dB	49 dB
mit Schallpad	47**-53* dB	49**-51* dB
Trittschalpegelminderung (ΔLw,P)		
ohne Schallpad	22 dB	30 dB
mit Schallpad	34*-37** dB	25*-28** dB

*Schallpad ø 60 x 5 mm **Schallpad 100 x 100 x 6 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

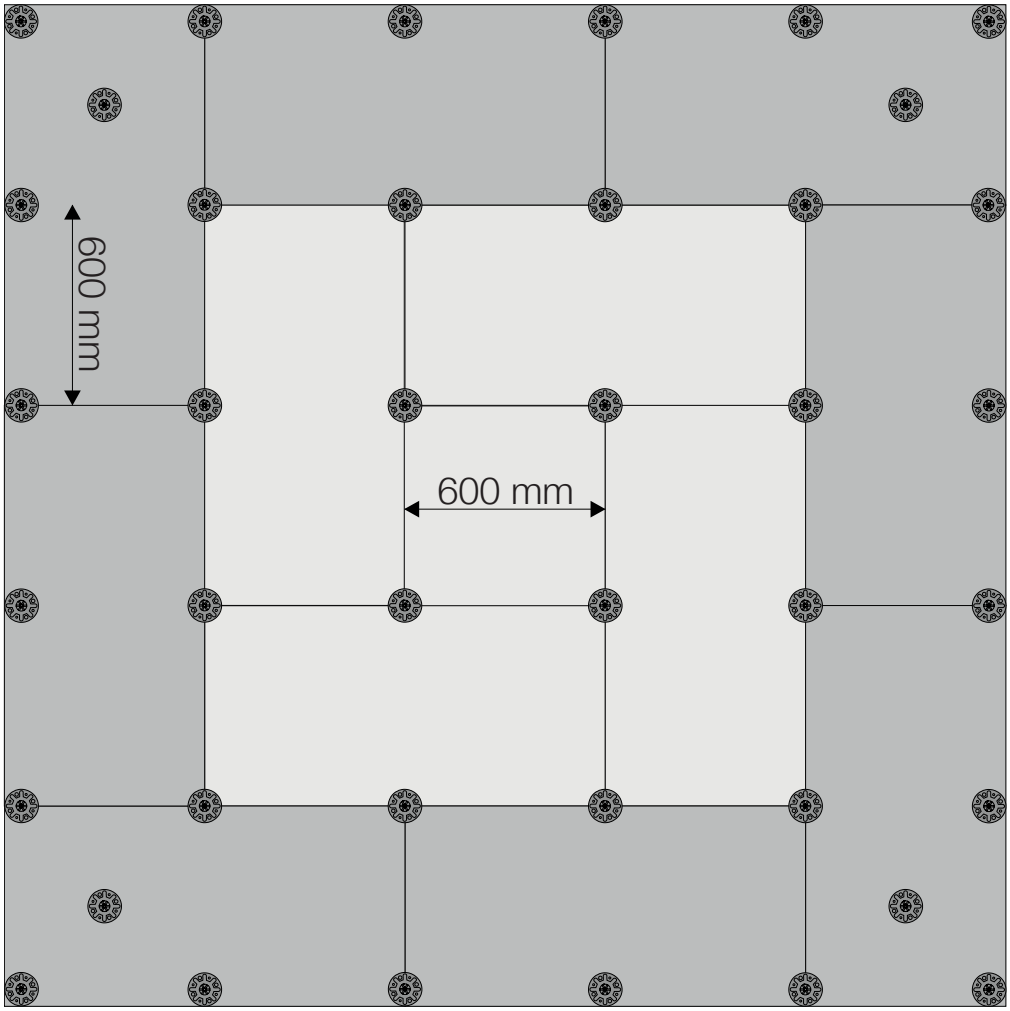
© 2026 Tate Global GmbH
Tate Global GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzliche Änderungen verpflichtet haben.

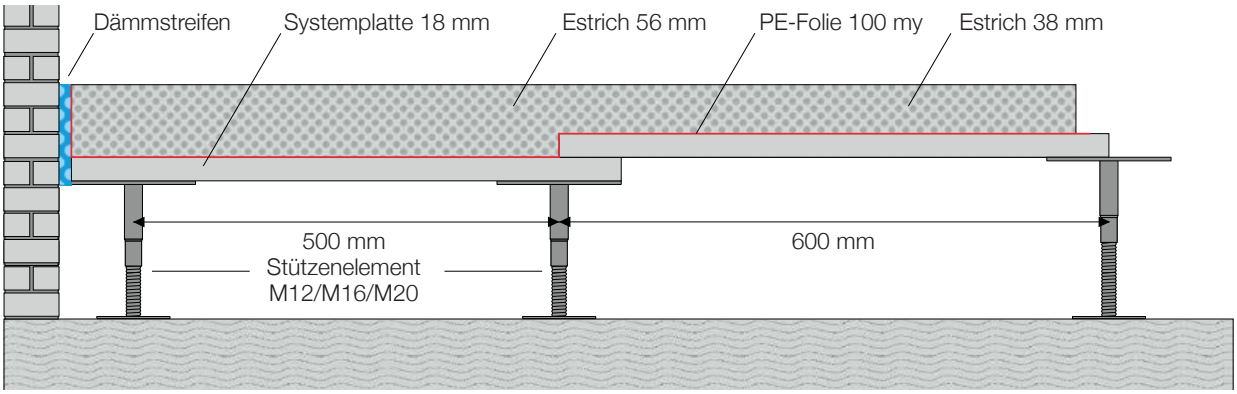
#planetpassionate

Ecoprimo

DIN EN 13213: 2001

LK 5-600-18 F171





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.

tate-ecoprimo-lk5-600-18-f171-datenblatt-de-de-v7

PLANET PASSIONATE
#planetpassionate