

Vorteilskategorie	ThermoWhite & BEKOTEC-EN 2520 P	ThermoWhite & BEKOTEC-EN 23 F	ThermoWhite Klimaboden	ThermoWhite & Tackerplatte	ThermoWhite & Noppenplatte	ThermoWhite & Trockenboden
Wärme- und Trittschalldämmung	Fugenlose Wärme- und Trittschalldämmung ohne Wärmebrücken durch ThermoWhite ( $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$ ) (Verkehrslast bis <b>16 kN/m<sup>2</sup></b> )	Fugenlose Wärme- und Trittschalldämmung ohne Wärmebrücken durch ThermoWhite ( $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$ ) (Verkehrslast bis <b>16 kN/m<sup>2</sup></b> )	Fugenlose Wärme- und Trittschalldämmung ohne Wärmebrücken durch ThermoWhite ( $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$ ) (Verkehrslast bis <b>16 kN/m<sup>2</sup></b> )	Fugenlose Wärme- und Trittschalldämmung ohne Wärmebrücken durch ThermoWhite ( $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$ ) (Verkehrslast bis <b>16 kN/m<sup>2</sup></b> )	Fugenlose Wärme- und Trittschalldämmung ohne Wärmebrücken durch ThermoWhite ( $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$ ) (Verkehrslast bis <b>16 kN/m<sup>2</sup></b> )	Fugenlose Wärme- und Trittschalldämmung ohne Wärmebrücken durch ThermoWhite ( $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$ ) (Verkehrslast bis <b>16 kN/m<sup>2</sup></b> )
Belastbarkeit	Hochbelastbare Sonderkonstruktion durch ThermoWhite und BEKOTEC  (Verkehrslast des Gesamtaufbaus bis <b>5 kN/m<sup>2</sup></b> bei Naturstein- und Keramikbelägen; bis <b>2 kN/m<sup>2</sup></b> bei sonstigen Bodenbelägen)	Hochbelastbare Sonderkonstruktion durch ThermoWhite und BEKOTEC  (Verkehrslast des Gesamtaufbaus bis <b>5 kN/m<sup>2</sup></b> bei Naturstein- und Keramikbelägen; bis <b>2 kN/m<sup>2</sup></b> bei sonstigen Bodenbelägen)	Hochbelastbare Sonderkonstruktion durch ThermoWhite und kunststoffmodifizierten Dünnlagenestrich (PCT Retanol Xtreme) <u>möglich</u>  (Verkehrslast des Gesamtaufbaus bis <b>3 kN/m<sup>2</sup></b> mit Dünnlagenestrich; bei Standard bis <b>3,5 kN/m<sup>2</sup></b> )	Hochbelastbare Sonderkonstruktion durch ThermoWhite und kunststoffmodifizierten Dünnlagenestrich (PCT Retanol Xtreme) <u>möglich</u>  (Verkehrslast des Gesamtaufbaus bis <b>3 kN/m<sup>2</sup></b> mit Dünnlagenestrich; bei Standard bis <b>5 kN/m<sup>2</sup></b> )	Hochbelastbare Sonderkonstruktion durch ThermoWhite und kunststoffmodifizierten Dünnlagenestrich (PCT Retanol Xtreme) <u>möglich</u>  (Verkehrslast des Gesamtaufbaus bis <b>3 kN/m<sup>2</sup></b> mit Dünnlagenestrich; bei Standard bis <b>5 kN/m<sup>2</sup></b> )	Hochbelastbare Sonderkonstruktion durch ThermoWhite und kunststoffmodifizierten Dünnlagenestrich (PCT Retanol Xtreme) <u>möglich</u>  (Verkehrslast des Gesamtaufbaus bis <b>3 kN/m<sup>2</sup></b> mit Dünnlagenestrich)
Oberbelagskonstruktion	<b>Dehnungsfugenfreie Oberbelagskonstruktion</b>	<b>Dehnungsfugenfreie Oberbelagskonstruktion</b>	<b>Dehnungsfugenfreie Oberbelagskonstruktion</b>			
Bauzeit	Bauzeit innerhalb von <b>14 Tagen</b> bis Oberkante Bodenbelag möglich	Bauzeit innerhalb von <b>14 Tagen</b> bis Oberkante Bodenbelag möglich	Bauzeit innerhalb von <b>10 Tagen</b> bis Oberkante Bodenbelag möglich (Als Standard mit 45mm Estrich ungefähr 7 Wochen)	Bauzeit innerhalb von <b>10 Tagen</b> bis Oberkante Bodenbelag möglich (Als Standard mit 45mm Estrich ungefähr 7 Wochen)	Bauzeit innerhalb von <b>10 Tagen</b> bis Oberkante Bodenbelag möglich (Als Standard mit 45mm Estrich ungefähr 7 Wochen)	Bauzeit innerhalb von <b>8-10 Tagen</b> bis Oberkante Bodenbelag möglich
Trittschalldampfbremse	<b>Nur Optional:</b>  Trittschallverbesserung mit der PE 5/300 Trittschalldampfbremse um 20 dB, im System mit ThermoWhite bis zu 32 dB	<b>Nur Optional:</b>  Trittschallverbesserung mit der PE 5/300 Trittschalldampfbremse um 20 dB, im System mit ThermoWhite bis zu 32 dB		<b>Nur Optional:</b>  Trittschallverbesserung mit der PE 5/300 Trittschalldampfbremse um 20 dB, im System mit ThermoWhite bis zu 32 dB	<b>Nur Optional:</b>  Trittschallverbesserung mit der PE 5/300 Trittschalldampfbremse um 20 dB, im System mit ThermoWhite bis zu 32 dB	Trittschallverbesserung mit der PE 5/300 Trittschalldampfbremse um 20 dB, im System mit ThermoWhite bis zu 32 dB
Koordination	Durch Kooperation mit unseren Partnern ist nur ein Ansprechpartner für den Planer oder Bauherrn nötig	Durch Kooperation mit unseren Partnern ist nur ein Ansprechpartner für den Planer oder Bauherrn nötig	Durch Kooperation mit unseren Partnern ist nur ein Ansprechpartner für den Planer oder Bauherrn nötig	Durch Kooperation mit unseren Partnern ist nur ein Ansprechpartner für den Planer oder Bauherrn nötig	Durch Kooperation mit unseren Partnern ist nur ein Ansprechpartner für den Planer oder Bauherrn nötig	Durch Kooperation mit unseren Partnern ist nur ein Ansprechpartner für den Planer oder Bauherrn nötig
Gewährleistung	Gewährleistung vom Hersteller für die gesamte Konstruktion	Gewährleistung vom Hersteller für die gesamte Konstruktion	Gewährleistung vom Hersteller oder gemäß DIN für die gesamte Konstruktion	Gewährleistung vom Hersteller oder gemäß DIN für die gesamte Konstruktion	Gewährleistung vom Hersteller oder gemäß DIN für die gesamte Konstruktion	Gewährleistung vom Hersteller für die gesamte Konstruktion
Aufbauhöhe (ohne Dämmung & ohne Belag)	Bei Naturstein- und Keramikbelägen <b>ab 57 mm</b>  Bei sonstigen Bodenbelägen ab 64 mm	Bei Naturstein- und Keramikbelägen <b>ab 36 mm</b>  Bei sonstigen Bodenbelägen ab 43 mm	<b>Ab 60 mm</b> bis höchstens 90 mm	<b>Ab 70 mm</b> bis höchstens 85 mm	<b>Ab 50 mm</b> bis höchstens 65 mm	<b>35 mm</b>
Fußbodenheizung & Effizienz	<b>Bis zu 30 % Energieersparnis durch wesentlich geringere Vorlauftemperatur</b>	<b>Bis zu 30 % Energieersparnis durch wesentlich geringere Vorlauftemperatur</b>	Schnellere Aufheizung durch größeren Rohrdurchmesser; sehr geringe Vorlauftemperatur	Standard	Standard	