



THERMATON stabilis WD 130R

besondere Eigenschaften

schnell begehbar und belegereif erhöhte Formbeständigkeit
reduzierte Wasseraufnahme

Verwendung

Fußbodendämmung in Wohn-, Büro-, Geschäftsräumen und öffentlichen Gebäuden
Unter Gußasphalt- und Trockenestrich möglich
Dachdämmung, oberste Geschoßdecke, Flachdach

Druckspannung bei 10% Stauchung

70 kPa = 7.000 kg/m²

Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung bei 20 kPa Belastung

Prüfstufe B 48h/80°C ≤ 5,0 %

EPS-Type und Partikelgrößenverteilung R (recycling) D5, PS10

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen eir ≤ 2,0 kg/m²

Lamdwerte

$\lambda_{10,dry,90/90}$	$\lambda_{23,50} = \lambda_N = \lambda_D$	$\lambda_B = \lambda_R DE$	$\lambda_B = \lambda_R AT$
0,057 W/mK	0,058 W/mK	0,062 W/mK	0,060 W/mK

Rohdichte des Frischmörtels 170 kg/m³ ± 10%

Dichte des gebundenen EPS 135 kg/m³ ± 10%

Dichte des EPS-Trockenmörtels 110 kg/m³ ± 15%



THERMATON alpha WD 70N

besondere Eigenschaften

sehr schnell begehbar und belegereif erhöhte Formbeständigkeit
reduzierte Wasseraufnahme

Verwendung

Fußbodendämmung in Wohn-, Büro-, Geschäftsräumen und öffentlichen Gebäuden
Unter Gußasphaltestrich möglich
Dachdämmung, oberste Geschoßdecke, Flachdach
Auffüllungen von Hohlräumen

Druckspannung bei 10% Stauchung

70 kPa = 7.000 kg/m²

Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung bei 20 kPa Belastung

Prüfstufe B 48h/80°C ≤ 5,0 %

EPS-Type und Partikelgrößenverteilung N (neu geschäumt) D0, PS5

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen eintauchen ≤ 1,5 kg/m²

Lamdwerte

$\lambda_{10,dry,90/90}$	$\lambda_{23,50} = \lambda_N = \lambda_D$	$\lambda_B = \lambda_R DE$	$\lambda_B = \lambda_R AT$
0,048 W/mK	0,049 W/mK	0,051 W/mK	0,050 W/mK

Rohdichte des Frischmörtels 110 kg/m³ ± 10%

Dichte des gebundenen EPS 95 kg/m³ ± 10%

Dichte des EPS-Trockenmörtels 75 kg/m³ ± 15%

Zulassung beantragt

THERMATON maxime WD 250R

besondere Eigenschaften

sehr schnell begehbar und belegereif erhöhte Formbeständigkeit
reduzierte Wasseraufnahme Brandklasse A2-s1,d0 ab 20mm auf Holz

Verwendung

Fußbodendämmung in Wohn-, Büro-, Geschäftsräumen und öffentlichen Gebäuden
Fußbodendämmung in Gängen bei mehrgeschoßigem Wohnbau
Unter Trockenestrichen und Gußasphaltestrichen
Als Auffüllungen anstatt Blindschalungen

Druckspannung bei 10% Stauchung

≤ 100 mm Einbaudicke 150 kPa = 15.000kg/m², > 100 mm Einbaudicke 120 kPa = 12.000kg/m²

Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung bei 20 kPa Belastung

Prüfstufe B 48h/80°C ≤ 1,0 %

EPS-Type und Partikelgrößenverteilung R (recycling) D5, PS10

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen eir ≤ 2,0 kg/m²

Lamdwerte

$\lambda_{10,dry,90/90}$	$\lambda_{23,50} = \lambda_N = \lambda_D$	$\lambda_B = \lambda_R DE$	$\lambda_B = \lambda_R AT$
0,075 W/mK	0,078 W/mK	0,084 W/mK	0,082 W/mK

Rohdichte des Frischmörtels 270 kg/m³ ± 10%

Dichte des gebundenen EPS 235 kg/m³ ± 10%

Dichte des EPS-Trockenmörtels 140 kg/m³ ± 15%



THERMATON beta WD 90N

besondere Eigenschaften

sehr schnell begehbar und belegereif erhöhte Formbeständigkeit
reduzierte Wasseraufnahme

Verwendung

Fußbodendämmung in Wohn-, Büro-, Geschäftsräumen und öffentlichen Gebäuden
Unter Gußasphalt und Trockenestrich möglich
Dachdämmung, oberste Geschoßdecke, Flachdach
Als Auffüllungen anstatt Blindschalungen

Druckspannung bei 10% Stauchung

100 kPa = 10.000 kg/m²

Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung bei 20 kPa Belastung

Prüfstufe B 48h/80°C ≤ 3,0 %

EPS-Type und Partikelgrößenverteilung N (neu geschäumt) D0, PS5

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen eir ≤ 2,0 kg/m²

Lamdwerte

$\lambda_{10,dry,90/90}$	$\lambda_{23,50} = \lambda_N = \lambda_D$	$\lambda_B = \lambda_R DE$	$\lambda_B = \lambda_R AT$
0,050 W/mK	0,051 W/mK	0,054 W/mK	0,052 W/mK

Rohdichte des Frischmörtels 120 kg/m³ ± 10%

Dichte des gebundenen EPS 105 kg/m³ ± 10%

Dichte des EPS-Trockenmörtels 85 kg/m³ ± 15%

WPK nach EN 16025-1