

Turbo-Cube EPS-DES sm, WLS 045

Format:
12.000x1.000mm
1 VE = 12m

Anwendungsgebiet: Wärmedämmstoffe für Gebäude
Deckschicht: Gewebefolie
EPS 045 DES sm
Anwendungs-/Qualitätstyp nach DIN 4108

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,045 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ nach DIN 4108
Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 (nur für Deutschland)

Nennstärke [mm]	20	25	30	35	40
Durchlasswiderstand $R_d \text{ [(m}^2\cdot\text{K)/W]}$	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89

Dämmplatten trocken lagern und vor Sonneneinstrahlung schützen!
Bei Transport und Verlegung vor Feuchtigkeit schützen!

EN 13163



LEPS 011/1306/1

Herstellerwerk:

EMPUR® Produktions GmbH

Industriepark Nord 60

D-53567 Buchholz-Mendt

www.empur.com

Telefon: +49 (0)2683 / 960 62 -0 Fax: +49 (0)2683 / 960 62 99

Herstellerdatum: siehe Verpackungsetikett

Brandklasse nach EN 13501-1: E

Nennstärke: 20 / 25 / 30 / 35 / 40

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: $0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Dynamische Steifigkeit SD(i) in Abhängigkeit von der Dicke:

$\geq 20 \text{ mm: } < 20 \text{ MN /m}^3$

$\geq 30 \text{ mm: } < 15 \text{ MN /m}^3$

$\geq 40 \text{ mm: } < 10 \text{ MN /m}^3$

Zusammendrückbarkeit CP(i) in Abhängigkeit von der Dicke:

$\geq 20 \text{ mm: } \leq 2 \text{ mm}$

$\geq 30 \text{ mm: } \leq 3 \text{ mm}$

Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS(50)-DS(N)5-SD(i)*-CP(i)*

Turbo-Cube EPS-DES sm, WLS 045

Format:
12.000x1.000mm
1 VE = 12m

Anwendungsgebiet: Wärmedämmstoffe für Gebäude
Deckschicht: Gewebefolie
EPS 045 DES sm
Anwendungs-/Qualitätstyp nach DIN 4108

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,045 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ nach DIN 4108
Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 (nur für Deutschland)

Nenn Dicke [mm]	20	25	30	35	40
Durchlasswiderstand $R_d \text{ [(m}^2\cdot\text{K)/W]}$	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89

Dämmplatten trocken lagern und vor Sonneneinstrahlung schützen!
Bei Transport und Verlegung vor Feuchtigkeit schützen!

EN 13163



LEPS 011/1306/1

Herstellerwerk:

EMPUR® Produktions GmbH

Industriepark Nord 60

D-53567 Buchholz-Mendt

www.empur.com

Telefon: +49 (0)2683 / 960 62 -0 Fax: +49 (0)2683 / 960 62 99

Herstellerdatum: siehe Verpackungsetikett

Brandklasse nach EN 13501-1: E

Nenn Dicke: 20 / 25 / 30 / 35 / 40

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: $0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Dynamische Steifigkeit SD(i) in Abhängigkeit von der Dicke:

$\geq 20 \text{ mm: } < 20 \text{ MN / m}^3$

$\geq 30 \text{ mm: } < 15 \text{ MN / m}^3$

$\geq 40 \text{ mm: } < 10 \text{ MN / m}^3$

Zusammendrückbarkeit CP(i) in Abhängigkeit von der Dicke:

$\geq 20 \text{ mm: } \leq 2 \text{ mm}$

$\geq 30 \text{ mm: } \leq 3 \text{ mm}$

Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS(50)-DS(N)5-SD(i)*-CP(i)*