

ROTHANIT 700

Dachbodenelement-EPS WLK 035

Qualitätstyp: EPS 035 DEO dm



Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß		-
Anwendungsgebiete			DEO dm	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - mittlere Druckbelastbarkeit (dm)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit *	λ_D	W/(m·K)	0,034		DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	30		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	≥ 100		DIN EN 826
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1009 x 509 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung EPS	stumpf				
Kaschierung	Verlegespanplatte P3 (19 mm) nach DIN EN 13986 und DIN EN 312 mit Nut- und Federausbildung				
Lieferdicken	Spanplatten- dicke mm	19	Dämmstoff- dicke mm	Gesamt- dicke mm	Gewicht kg/m ²
			80	99	14,60
			100	119	15,00
			120	139	15,40
			140	159	15,80
			160	179	16,20
			180	199	16,60
200	219	17,00			
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> - Abweichende Elementdicken auf Anfrage - Melaminharz-Beschichtung auf Anfrage - Beim Einbau ist die DIN 68771 bzw. die DIN CEN/TS 12872 zu beachten - Nur für die horizontale Verlegung einsetzbar 				
CE-Kennzeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5				

* Hinweis:

Zur Ermittlung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit ist auf den Nennwert ein Zuschlag gemäß DIN 4108-4 zu berücksichtigen.

Die anwendungstechnischen Empfehlungen geben den heutigen Stand der Erfahrung und die derzeitigen Erkenntnisse der Wissenschaft und Praxis an. Sie sind unverbindlich und stellen kein Rechtsverhältnis da.
Der Käufer muss das verwendete Produkt und den Verwendungszweck eigenverantwortlich prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen und Verbesserungen an dem Produkt halte ich mir vor. Mit Erscheinen des technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig.

Roth Edelputze

Hinterm Gallberg 27
59929 Brilon

Telefon +49(0)2961/963467

Telefax +49(0)2961/970047

Email: info@roth-edelputze.de

Internet: www.roth-edelputze.de

