



DERA ECO DECKENRANDELEMENT

WÄRMEDÄMMENDES ABSCHALUNGSELEMENT FÜR BETONDECKEN

Selbsttragend

Einfache und schnelle Verarbeitung mit Montageschaum

Rund 1 Stunde Verlegezeit pro Geschoss

Ausgezeichnete Wärmedämmkraft λ 0,033 W/mK

Hervorragender Putzträger



DERA ECO DECKENRANDELEMENT

Das selbsttragende DeRa Eco Deckenrandelement in L-Form wird als verlorene Deckenabschalung verwendet. Es besteht aus einer swisspor EPS Dämmstoffplatte (λ 0,033 W/mK) und einem armierten Beton-Winkelfuss. Die Elemente werden auf zick-zack-förmig aufgetragenen Montageschaum bei gleichmässigem Druck auf dem Mauerwerk angesetzt und am Lot ausgerichtet. Die Abbindezeit des Montageschaumes beträgt pro Geschoss ca. 1 Stunde. Danach kann der Beton eingebracht werden.

DeRa Eco Elemente werden in Längen von 150 cm, Höhen von 18–28 cm und einem Gewicht von ca. 7,5 kg je Stück angeboten. Mit einer Dose Montageschaum à 750 ml können ca. 25–30 m² Deckenrandelemente verlegt werden. Für eine gute Putzhaftung sind die Dämmplatten mit einer aussenseitigen Oberflächenbeschichtung aus Ziegelsplittbeton versehen.

H cm	B unten cm	B oben cm	Stk./Pal.	m ² /Pal.	kg/Pal.
3 cm für Standardmauerwerk ab 15 cm*					
18	8.5	3	52	78.0	360
20	8.5	3	52	78.0	360
22	8.5	3	39	58.5	300
24	8.5	3	39	58.5	330
26	8.5	3	39	58.5	330
28	8.5	3	39	58.5	340
13 cm für monolithisches Mauerwerk (U-Wert 0.243 W/m² K)					
18	18.5	13	36	54.0	260
20	18.5	13	36	54.0	300
22	18.5	13	27	40.5	220
24	18.5	13	27	40.5	230
26	18.5	13	27	40.5	230
28	18.5	13	27	40.5	230

*Zentrische Lasteinleitung bei Mauerwerksstärke 15 cm



Änderungen bleiben vorbehalten.