

Ausschreibungstexte KS*Eco(Plus)

KS*Eco

Das Bausystem besteht aus: Kalksandsteinmauerwerk mit den Plansteinhöhen 248 oder 498mm. Die auf das System abgestimmten Luftsichtanker + ISO-Clips (Tropfnasen) werden alle 20-25cm in die Lagerfuge und in das Höhenraster von 50 cm eingebaut. Die Dämmstoffplatte EcoTherm® SlimLine KD 024 (Standard-Abmessung 515 x 1.200mm - Deckmaß 500 x 1.185mm – Stufenfalz als Kantenausbildung – beidseitig diffusionsdichte Deckschicht) hat einen Lambda-Wert von 0,024 W/(m·K) und wird nach Anforderung ein- oder zweilagig zwischen die Ankerlagen eingebaut.

Kalksandsteinmauerwerk nach DIN V 106 KS L-R (P)/KS-R (P) FormatDF Druckfestigkeitsklasse 12/20 Rohdichteklasse 1,4/1,8/2,0 , Mauerwerksdickecm:m²

oder

KS-Quadro nach bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-584 Druckfestigkeitsklasse 20 Rohdichteklasse 1,8/2,0 , Mauerwerksdickecm:m²

oder

KS-PLUS nach bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-1008 Druckfestigkeitsklasse 20 Rohdichteklasse 1,8/2,0 , Mauerwerksdickecm:m²

EcoTherm® SlimLine KD 024 nach PUR/PIR-EN 13165-T2-DS(TH)8-CS(10\Y)150 Baustoffklasse B2 Euroklasse D s3d0. Einlagig 6/7/8/9 cm oder zweilagig 12/13/14/15/16/17/18 cm Dämmstärke.

Einlagigcm Dämmstärke:m²

Zweilagig+.....cm Dämmstärke:m²

Luftsichtanker nach Zulassung (BEVER Befestigungstechnik) für folgende Schalenabstände:

60 mm	ZV-Welle 4x210	.....Stück
80 mm	ZV-Welle 4x210	.....Stück
90 mm	Multi-Luftsichtanker 250	.....Stück
120 mm	Multi-Luftsichtanker 280	.....Stück
140 mm	Multi-Luftsichtanker 300	.....Stück
160 mm	Multi-Luftsichtanker 320	.....Stück
180 mm	Multi-Plus-Luftsichtanker 340	.....Stück
200 mm	Multi-Plus-Luftsichtanker 360	.....Stück

Die Dämmstoff-Klemmscheiben mit Tropfnasen werden in der gleichen Stückzahl wie die Anker als Fixierung eingebaut (BEVER Befestigungstechnik):

ISO-CLIP schwarz Ø 100mmStück

ISO-CLIP grün Ø 100mm für MPLStück

KS*EcoPlus

Das Bausystem besteht aus: vorkonfektioniertem KS-PLUS Mauerwerk mit der Elementhöhe von 623 mm. Die auf das System abgestimmten Luftschichtanker + ISO-Clips (Tropfnasen) werden alle 20-25cm in die Lagerfuge und in das Höhenraster von 62,3 cm eingebaut. Die Dämmstoffplatte EcoTherm® SlimLine KD 024 (Standard-Abmessung 640 x 1.200mm - Deckmaß 623 x 1.185mm – Stufenfalz als Kantenausbildung – beidseitig diffusionsdichte Deckschicht) hat einen Lambda-Wert von 0,024 W/(m·K) und wird nach Anforderung ein- oder zweilagig zwischen die Ankerlagen eingebaut.

KS-PLUS nach bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-1008 Druckfestigkeitsklasse 20 Rohdichteklasse 1,8/2,0, Mauerwerksdickecm:m²

EcoTherm® SlimLine KD 024 nach PUR/PIR-EN 13165-T2-DS(TH)8-CS(10\Y)150 Baustoffklasse B2 Euroklasse D s3d0. Einlagig 6/7/8/9 cm oder zweilagig 12/13/14/15/16/17/18 cm Dämmstärke.

Einlagigcm Dämmstärke:m²

Zweilagig+.....cm Dämmstärke:m²

Luftschichtanker nach Zulassung (BEVER Befestigungstechnik) für folgende Schalenabstände:

60 mm	ZV-Welle 4x210	.....Stück
80 mm	ZV-Welle 4x210	.....Stück
90 mm	Multi-Luftschichtanker 250	.....Stück
120 mm	Multi-Luftschichtanker 280	.....Stück
140 mm	Multi-Luftschichtanker 300	.....Stück
160 mm	Multi-Luftschichtanker 320	.....Stück
180 mm	Multi-Plus-Luftschichtanker 340	.....Stück
200 mm	Multi-Plus-Luftschichtanker 360	.....Stück

Die Dämmstoff-Klemmscheiben mit Tropfnasen werden in der gleichen Stückzahl wie die Anker als Fixierung eingebaut (BEVER Befestigungstechnik):

ISO-CLIP schwarz Ø 100mmStück

ISO-CLIP grün Ø 100mm für MPLStück