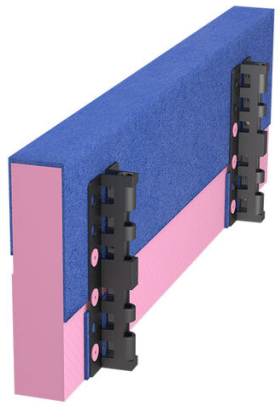
Innovative BAUSYSTEME MADE IN GERMANY

rekord SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN



FSA EASY FBV

[MIT FRISCHBETONVERBUND-DICHTBAHN]

Schenkel	XPS 80 – 160 mm
Dichtbahn	min. 150 mm Frischbetonverbund-Dichtbahn auf der Beton zugewandten Seite (zur Abdichtung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) nach den Richtlinien des DAfStb)
Stabstahlhalterung	5 Stück für Stabstähle Ø 12 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)
Elementhöhe	200 – 300 mm
Elementlänge	2400 mm

Optionen

- Ausführung aus Holzbeton
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Die FSA Easy FBV Schalung wird nach Wunsch positioniert und mit 12 mm Stabstählen, die durch den Stabstahlhalter geführt werden, im frischen Beton des Fundaments befestigt. Zur Abdichtung haben wir werkseitig bereits eine Frischbetonverbund-Dichtbahn verklebt. Durch die Frischbetonverbund-Dichtbahn ist die Abdichtung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) nach den Richtlinien des DAfStb bereits erfolgt. Die bauseits aufzubringende folgende Abdichtungsebene kann so einfach über den Systemschenkel FBV bis zur gestrichelten Linie geführt werden. So kann der Anschluss an Mauerwerk/Holzständerwerk oder die Sohle ohne großen Aufwand erfolgen.

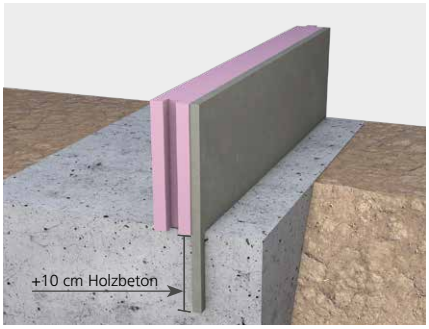
GEPRÜFT. TRANSPARENT. SICHER. GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT QNG READY SENTINEL HOLDING INSTITUT

ABMESSUNGEN

TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 80		
16	216	16/80GEF
18	172,8	18/80GEF
20	172,8	20/80GEF
22	129,6	22/80GEF
25	129,6	25/80GEF
30	86,4	30/80GEF
XPS 100		
16	168	16/100GEF
18	134,4	18/100GEF
20	134,4	20/100GEF
22	100,8	22/100GEF
25	100,8	25/100GEF
30	67,2	30/100GEF
XPS 120		
16	144	16/120GEF
18	115,2	18/120GEF
20	115,2	20/120GEF
22	86,4	22/120GEF
25	86,4	25/120GEF
30	58	30/120GEF

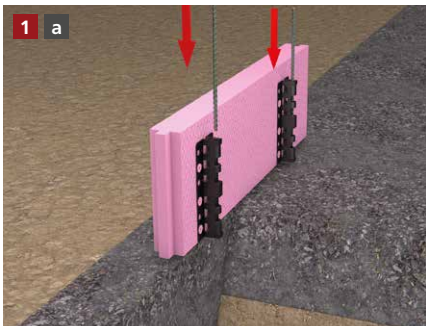
TYP [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 140		
16	120	16/140GEF
18	96	18/140GEF
20	96	20/140GEF
22	72	22/140GEF
25	72	25/140GEF
30	48	30/140GEF
XPS 160		
16	120	16/160GEF
18	96	18/160GEF
20	96	20/160GEF
22	72	22/160GEF
25	72	25/160GEF
30	48	30/160GEF

FSA



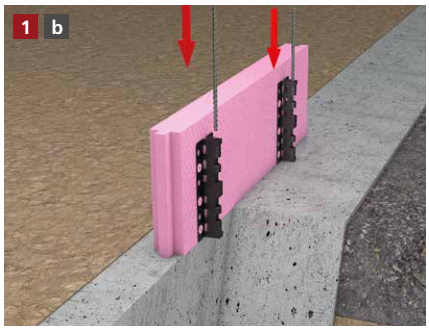
Die vorgefertigten FSA-Elemente werden in die frisch gegossenen Fundamente eingesteckt und ausgerichtet. Die oben am Element vorgesetzte Dämmschicht verhindert das Einsinken in den frisch gegossenen Beton (Aufschwimmeffekt). So kann schon beim Betonieren der Fundamente eine Schalung mit Dämmung eingebracht werden.

FSA EASY



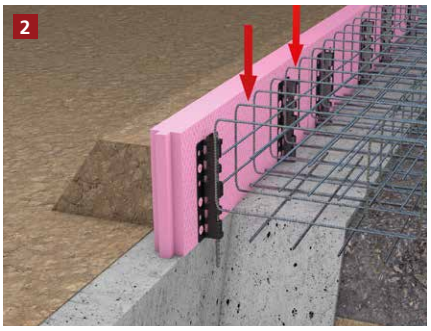
Befestigung im Untergrund

Die FSA Easy Schalung wird nach Wunsch positioniert und mit 12 mm Stabstählen, die durch den Stabstahlhalter geführt werden, im Untergrund befestigt.

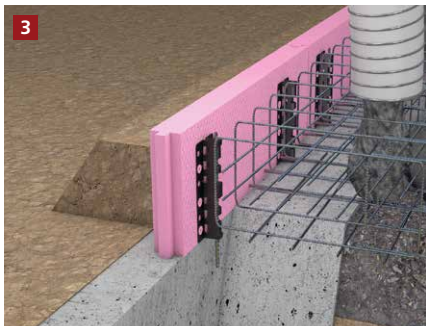


Befestigung im Fundament

Die FSA Easy Schalung wird nach Wunsch positioniert und mit 12 mm Stabstählen, die durch den Stabstahlhalter geführt werden, im frischen Beton des Fundaments befestigt.



Die Bewehrung für die Bodenplatte wird eingesetzt und FSA Easy Schalung an der Stabstahlhalterung abgespannt. Nach Bedarf kann die Schalung von außen angefüllt werden.



Die Bodenplatte kann gegossen werden.

Wichtiger Hinweis

Schalungen mit einer Höhe > 200 mm müssen zusätzlich bauseits abgesichert werden, z.B. mit rekord Zubehör

[ALLGEMEINE INFORMATIONEN]

Die von uns verwendeten Materialien können gemäß der Verputzrichtlinien des jeweiligen Putzsystem-Herstellers ausgeführt werden.

- Verlegeuntergrund reinigen und anfeuchten.
- Bei Schalungshöhen ab 20 cm muss die Schalung gegen Verformungen abgesichert werden.
- Um Probleme zu vermeiden, sollte nur original rekord-Pistolenschaum verwendet werden.
- Holzbetonschalungen sind vor dem Betonieren grundsätzlich anzufeuchten.
- Elementstöße ohne Nut + Feder sollten immer verklebt werden (gilt nur bei XPS Produkten).
- Bei Elementhöhe > 300 in mehreren Lagen betonieren.
- Betonkonsistenz möglichst steif. Keinen Verflüssiger verwenden.
- Beton nicht direkt gegen die Schalung füllen, anschließend mit dem Schieber an die Schalung ziehen.
- Mit dem Rüttler ca. 30 – 35 cm Abstand zur Schalung einhalten.
- Bitte beachten Sie auch die Betonverarbeitungsrichtlinien gemäß Betonhersteller.

Holzmann GmbH & Co. KG
Südbachstraße 12 • 49196 Bad Laer • Tel. +49 5424 8099-0 • Fax +49 5424 8099-11 • info@rekord-holzmann.de • www.rekord-holzmann.de
Ein Unternehmen der Holzmann Gruppe.