

QNG-ready

FSA

Schenkel	Holzbeton 10 mm
Dämmstoff	XPS 40 – 160 mm / seitlich Nut + Feder
Elementhöhe	160 – 300 mm
Elementlänge	1250 mm

Optionen

- Ab Dämmung 60 mm mit XPS-Absatzprofil zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit gem. DIN 18533-1-5.1.2. ehemals DIN 18195-T4-6
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

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.

*
Typ = H = Elementhöhe (+ 10 cm Holzbeton)

ABMESSUNGEN

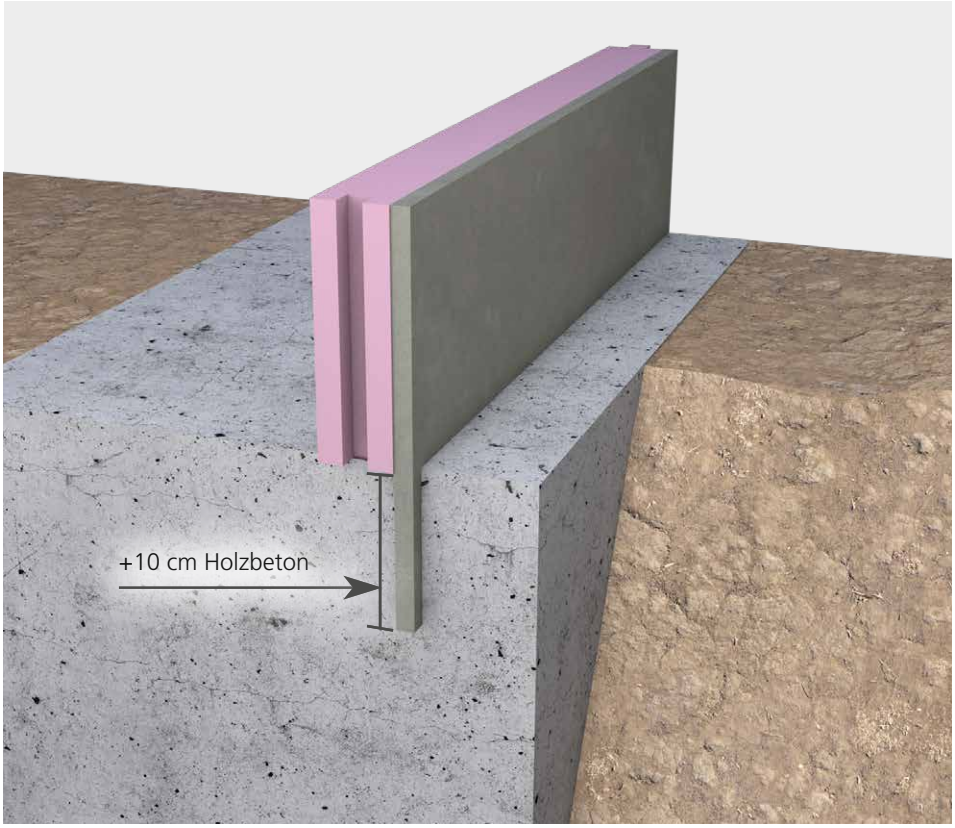
TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 40		
16	218,75	30092G
18	218,75	30093G
20	218,75	30094G
22	175	30095G
25	175	30097G
30	175	30098G
XPS 50		
16	156,25	30082G
18	156,25	30083G
20	156,25	30084G
22	156,25	30085G
25	125	30087G
30	125	30088G
XPS 60		
16	137,5	30060G
18	137,5	30061G
20	137,5	30062G
22	110	30063G
25	110	30064G
30	110	30065G

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 80		
16	112,5	16/80G
18	90	18/80G
20	90	20/80G
22	90	22/80G
25	67,5	25/80G
30	67,5	30/80G
XPS 100		
16	93,75	16/100G
18	75	18/100G
20	75	20/100G
22	75	22/100G
25	56,25	25/100G
30	56,25	30/100G
XPS 120		
16	81,25	16/120G
18	65	18/120G
20	65	20/120G
22	65	22/120G
25	52,5	25/120G
30	52,5	30/120G

TYP* [H / cm]	VE [m / Palette]	ART.-NR.
XPS 140		
16	stückweise	16/140G
18	stückweise	18/140G
20	stückweise	20/140G
22	stückweise	22/140G
25	stückweise	25/140G
30	stückweise	30/140G
XPS 160		
16	stückweise	16/160G
18	stückweise	18/160G
20	stückweise	20/160G
22	stückweise	22/160G
25	stückweise	25/160G
30	stückweise	30/160G

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

FUNDAMENT-SOHLPLATTEN-ABSCHALUNG 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.

[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.

rekord
SCHALEN DÄMMEN BEWEHREN

BODENPLATTENSCHALUNGEN THERMO SYSTEM

[ANFRAGE- / BESTELLFORMULAR]

☐ Anfrage ☐ Bestellung

kühl gemäßigtes Klima
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Checkliste zur Auftragsbearbeitung

Händler _____

Ansprechpartner _____

Kommission _____

Bauvorhaben _____

1 [BODENPLATTE]

Fläche der Bodenplatte _____ m^2

Art der Verlegung			Qualität
Dämmstärke 1. Lage	_____	mm	_____ Top 30
Dämmstärke 2. Lage	_____	mm	_____ Top 50
Dämmstärke 3. Lage	_____	mm	_____ Top 70
Frostschirm ringsum, Breite 600 mm	_____	mm	

2 [SYSTEMSCHENKEL]

Dämmstärke _____ mm

Schenkelhöhe ☐ 200 mm ☐ 250 mm ☐ 300 mm ☐ _____

2a konfektioniert, ohne XPS-Absatzprofil	_____	lfdm
2b konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil	_____	lfdm
2c konfektioniert, mit XPS-Absatzprofil & 45° Abschrägung	_____	lfdm
2d konfektioniert, mit Frischbetonverbund-Dichtbahn	_____	lfdm

Höhe Absatzprofil (zu 2b + 2c) ☐ 100 mm ☐ 160 mm

3 [ECKAUSBILDUNG]

_____ Ecke 90° bestehend aus Systemwinkel und Speedschrauben (o. Abb.)

_____ Außenecke FBV* je Schenkelseite 60 cm

_____ Innenecke FBV* je Schenkelseite 60 cm

* FBV = Mit Frischbetonverbund-Dichtbahn.
(Nur in Verbindung mit Systemschenkel FBV sinnvoll.)

1


2a


2b


2c


2d


3
