

BauderPIR Wärmedämmsysteme

Statische Befestigung (1 von 2)



Projektdaten

Bauvorhaben

Name Försf
 Straße Flintbek Holz 7 PLZ/Ort 24220 Flintbek

Verarbeiter/Auftraggeber

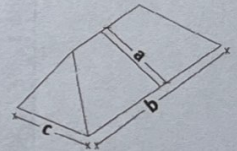
Name _____
 Straße _____
 Telefon _____ Telefax _____

 Mißmaabener Weg 10 · 24601 Stolpe
 eMail: info@dachdeckerei-repenning.de
 Tel.: 04326 / 2882058 · Fax: 04326 / 2882057

Konstruktion

Dachgeometrie

☐ Satteldach ☐ Pultdach ☒ Walmdach
 Firsthöhe 7 in m Dachneigung 40 in °
 Sparrenlänge (gedämmter Bereich) 6,5 in m [a]
 Haupttraufhöhe (eine Seite, lange Seite, gedämmter Bereich) 73,5 in m [b]
 Gebäudebreite (eine Seite, gedämmter Bereich) 8,5 in m [c]



Grundlatte

Querschnitt ☒ 40 mm x 60 mm ☐ Anderer _____ x _____ mm
 Länge 5 in m

Unterkonstruktion

☒ Sparren ohne oberseitige Schalung
 Sparrenabstand (Achismaß) 75 in cm Sparrenhöhe 14 in cm Sparrenbreite 8 in cm
☐ Sparren mit oberseitiger Schalung
 Sparrenabstand (Achismaß) _____ in cm Sparrenhöhe _____ in cm Sparrenbreite _____ in cm
 Dicke Schalung _____ in mm
☐ Beton (Betonmassivdecke (d ≥ 14 cm))

Lasteinwirkung

Dacheindeckung

☐ 300 N/m² Metaldach/Schindeldach/Wellzement ☒ 550 N/m² Dachziegel/Dachsteine/Schiefer
☐ 750 N/m² Biberdoppeldeckung ☐ _____ N/m² Andere (Eigenlast)
☐ zusätzliche Lasten _____ N/m² (Solaranlagen etc.)

Schneelastzone

☐ SLZ 1 ☐ SLZ 1a ☒ SLZ 2 ☐ SLZ 2a ☐ SLZ 3 ☐ Andere _____
 Geländehöhe üNN _____ in m ☒ Norddeutsche Tiefebene ☐ Schneefanggitter berücksichtigen

Windlastzone

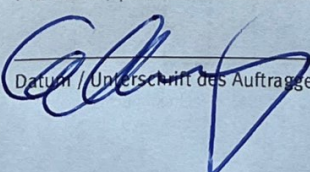
☐ WLZ 1 ☐ WLZ 2 ☒ WLZ 3 ☐ WLZ 4 ☐ Andere _____

Geländekategorie

☒ Binnenland ☐ Küste (Nord-/Ostsee) ☐ Inseln der Nordsee

Anmerkungen

Nach Einsetzen der Daten senden Sie bitte beide Datenblätter an folgende E-Mail-Adresse:
 Pia Thöle; pia.thoele@bauder.de

 14.06.23
 Datum / Unterschrift des Auftraggebers



BauderPIR Wärmedämmsysteme

Statische Befestigung (2 von 2)



Dämmstoffauswahl - BauderPIR

☒ Einlagige Verlegung (Dicke in mm)

BauderPIR SWE			☐ 120	☐ 140	☐ 160	☐ 180				
BauderPIR PLUS	☐ 80	☐ 100	☐ 120	☐ 140	☐ 160	☐ 180	☐ 200			
BauderPIR SF	☐ 80	☐ 100	☐ 120	☐ 140	☒ 160	☐ 180	☐ 200	☐ 220	☐ 240	
BauderPIR SDS	☐ 80	☐ 100	☐ 120	☐ 140	☐ 160	☐ 180				
BauderPIR AZS	☐ 50*									
BauderPIR MDE		☐ 102*	☐ 122*	☐ 142*	☐ 162*	☐ 182*	☐ 202*			

*bei Betonuntergründen nicht möglich!

☐ Zweilagige Verlegung (Dicke in mm)

Mögliche Dämmstoffkombinationen stellen die Kästchen in der Tabelle dar.

Bitte gewählte Dämmstoffkombination ankreuzen.

		untere Lage																						
		PIR SWE			PIR PLUS					PIR SF					PIR SDS					PIR TP Kombi				
		120	140	160	80	100	120	140	160	80	100	120	140	160	80	100	120	140	160					
obere Lage	PIR SWE	120																						
		140																						
		160																						
		180																						
	PIR PLUS	80																						
		100																						
		120																						
		140																						
		160																						
	PIR SF	80																						
		100																						
		120																						
		140																						
		160																						
	PIR SDS	80																						
		100																						
		120																						
		140																						
		160																						
	PIR MDE	102																						
		122																						
		142																						
		162																						

Bei einlagiger Verlegung Dämmstoffstärken sind bis max. 240 mm möglich. Kombination auf Betonuntergründen mit BauderPIR MDE nicht möglich!