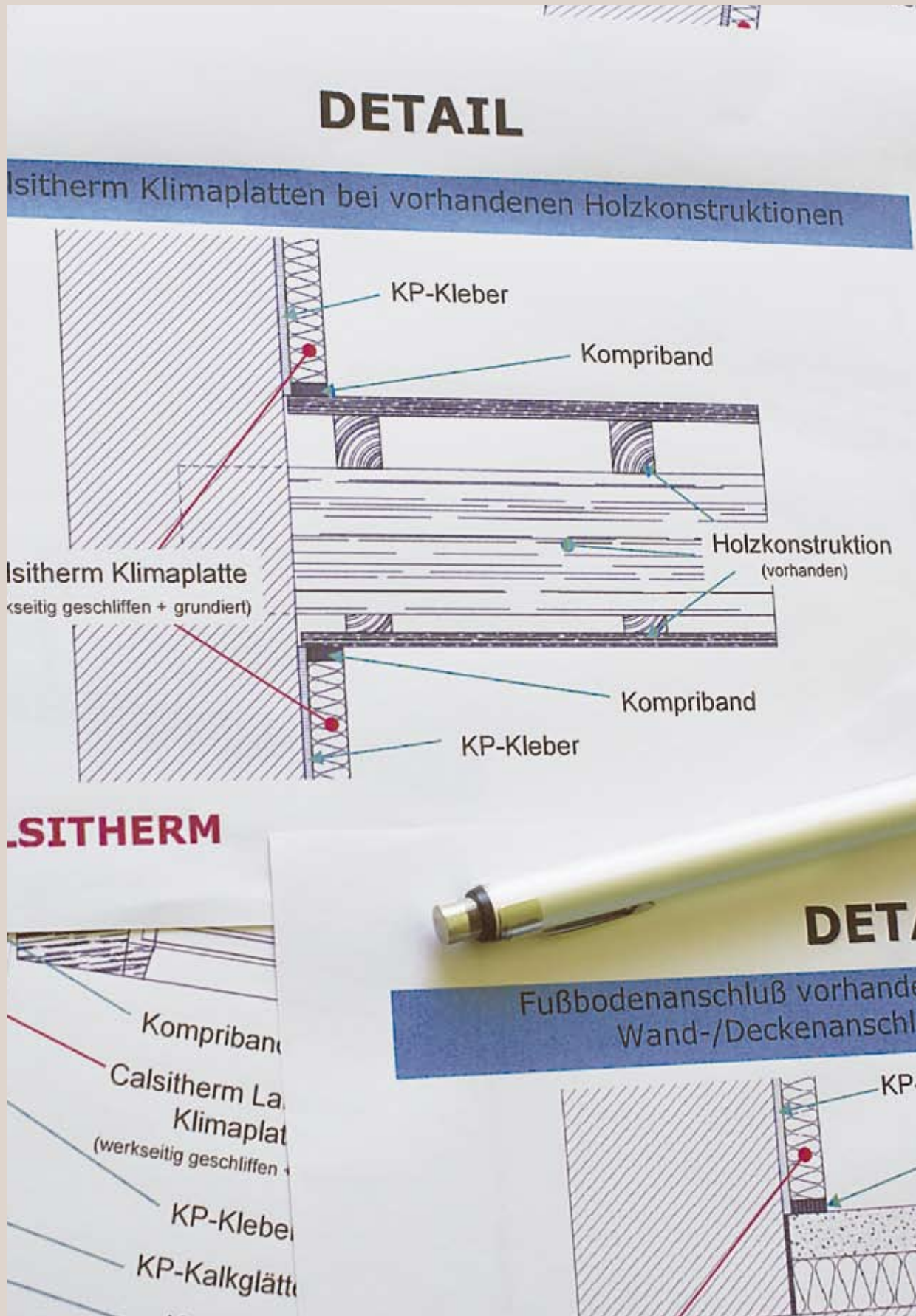


LÖSUNGEN IM DETAIL

CALSITHERM® KLIMAPLATTE

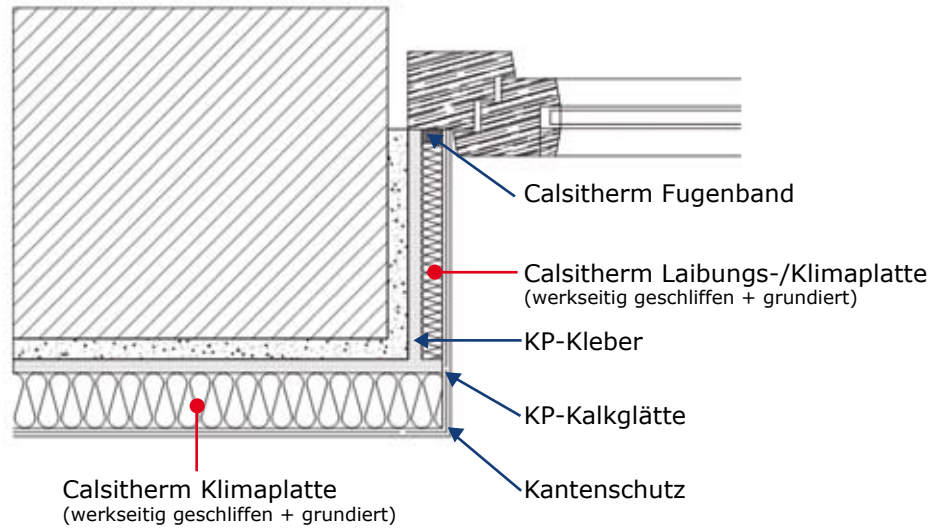


Innendämmung mit Komfort

wärmedämmend | kapillaraktiv | schimmelhemmend | nicht brennbar | umweltverträglich

Fensterrahmen

Fensteranschluss mit CALSITHERM KLIMAPLATTE



Detail Fensteranschluss

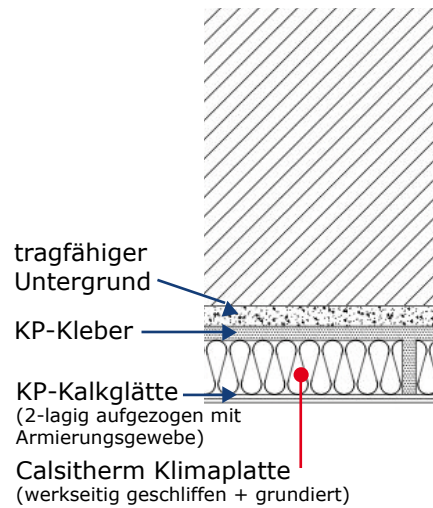
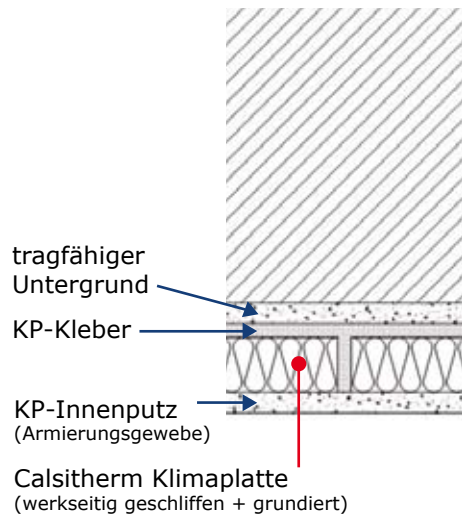


Kirchenfenster Dom zu Erfurt



Eingangsbereich Wohnanlage

Verlegehinweise



Verlegehinweis
Farbanstriche /
Tapeten (Abb. rechts)

Verlegehinweis
KP-Innenputz
(Abb. links)



Fensteranschluss

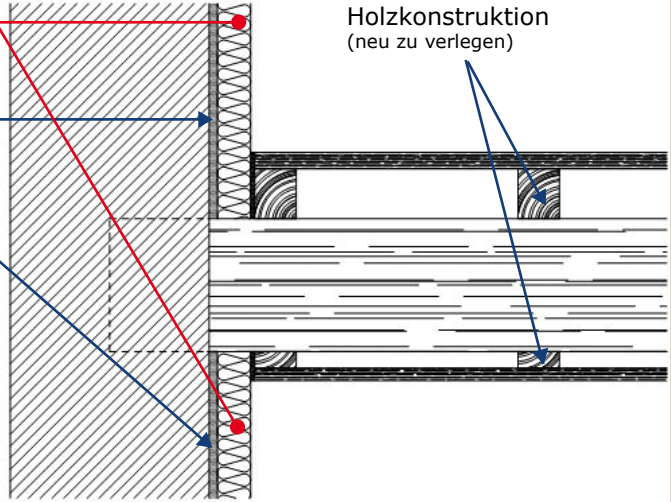
Holzkonstruktionen

CALSITHERM KLIMAPLATTEN bei neu zu verlegenden Holzkonstruktionen

Calsitherm Klimaplatte
(werkseitig geschliffen
+ grundiert)

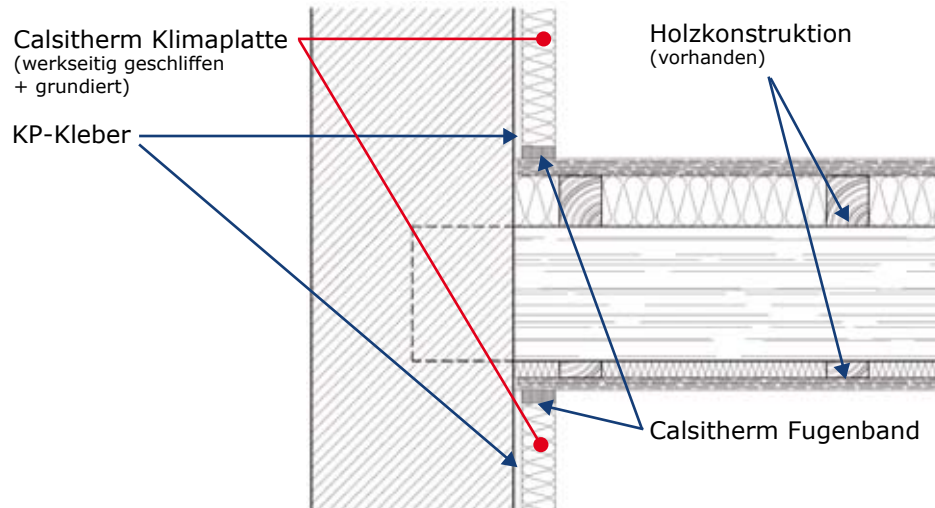
KP-Kleber

Holzkonstruktion
(neu zu verlegen)



Beispiel Detail Fußpunkt auf Estrich

Holzkonstruktionen



CALSITHERM
KLIMAPLATTEN bei
vorhandenen
Holzkonstruktionen

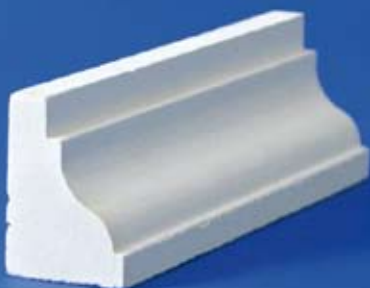
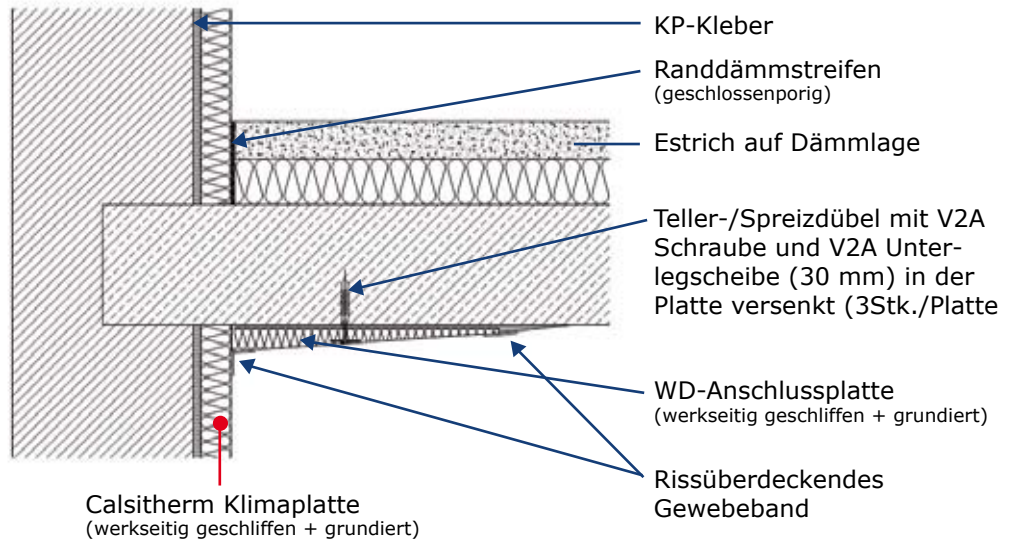


Bespiel Detail Fußpunkt auf Estrich

Anschlüsse

Wandanschluss
neu zu verlegende
schwimmende
Estriche

Wand-/Decken-
anschluss bei
Massivdecken



Stuckelement



Profil der WD-Anschlussplatte

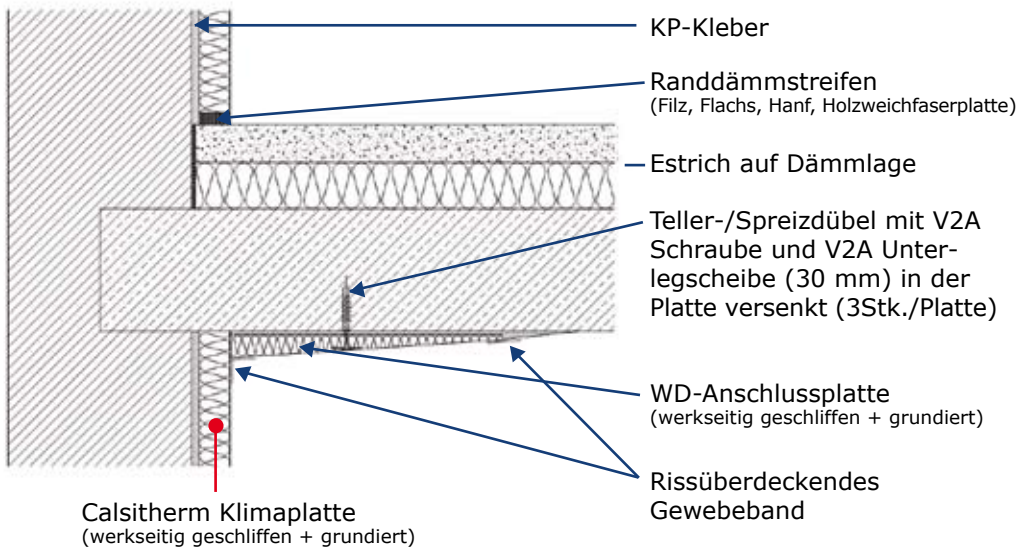


Halbrundprofil

Anschlüsse

Fußbodenanschluss
vorhandene
schwimmende
Estriche

Wand-/Decken-
anschluss bei
Massivdecken



Ansetzen der Calsitherm Klimaplatte

Technische Daten der CALSITHERM KLIMAPLATTE

Zulassung	ETA-08/0126
Trockenrohdichte	200 - 240 kg/m ³
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Kat. 1 & 2)	0,060 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 3 - 6$
Porosität	> 90%
Kaltdruckfestigkeit	> 1 MPa
Baustoffklasse (DIN 4102)	A1 nicht brennbar
Umweltproduktdeklaration (ISO 14025)	EPD-CSP-2008112-D

Standardformate der CALSITHERM KLIMAPLATTE

Klimaplatte		
Länge	mm	1250
Breite	mm	500, 1000
Dicke	mm	25, 30, 50
Fensterlaibungsplatte		
Länge	mm	500
Breite	mm	250
Dicke	mm	15
Wand-Decken-Anschlussplatte		
Länge	mm	1250
Breite	mm	500
Dicke	mm	30 / 8

Sonderformate und Formteile auf Anfrage

CALSITHERM Silikatbaustoffe GmbH

Verwaltung:

An der Eiche 15
D-33175 Bad Lippspringe
Tel.: +49 (0) 52 52 / 96 51-0
Fax: +49 (0) 52 52 / 96 51-18

Werk/Vertrieb:

Hermann-Löns-Str. 170
D-33104 Paderborn
Tel.: +49 (0) 52 54 / 9 90 92-0
Fax: +49 (0) 52 54 / 9 90 92-17

www.calsitherm.de
www.klimaplatte.de
info@calsitherm.de

Version: 2011 | 01



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

