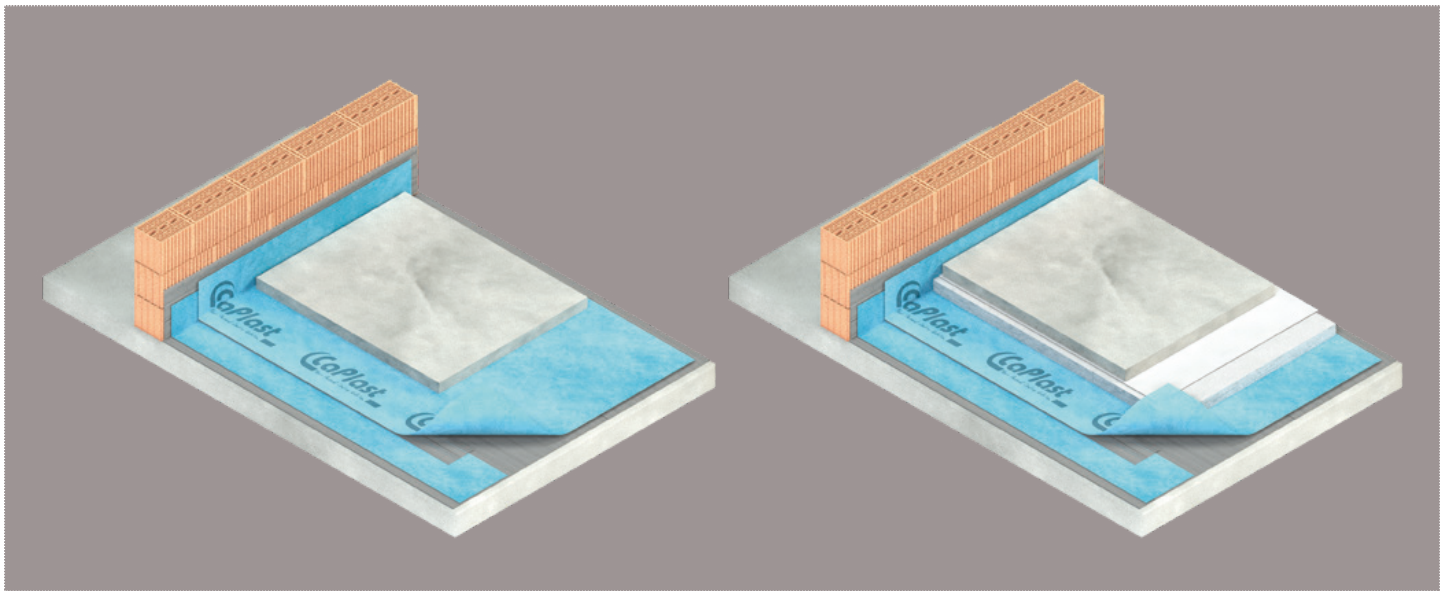
CaFloor EB 1500

CE ENERGIE EFFIZIENZ made in Germany | S_D 1.500m | TYP A | WASSER-DICHT | ALKALI BESTÄNDIG

Zulassungsnummer - P 5149/830/11-MPA BS

CaFloor EB 1500



CaFloor EB 1500 ist eine hochdampfdichte Feuchtigkeits- und Radonsperre für Bodenplatten und Betondecken. Die mehrlagige Spezialbahn besteht aus einer korrosionsgeschützten hochwertigen Aluminiumeinlage, die mit beidseitiger Vliesverstärkung ausgerüstet ist. Wahlweise ist diese Bahn mit oder ohne Selbstklebung im Überlappungsbereich verfügbar.

Die Bahn wurde speziell als Feuchtigkeitssperre zum Einsatz auf erdberührten Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchtigkeit nach DIN 18195-T4 oder auf Geschossdecken als Dampfsperre über bauphysikalisch hochbelasteten Räumen entwickelt. Sie ist zudem auch als Radonsperre geeignet und zertifiert. CaFloor EB 1500 verhindert wirkungsvoll den unkontrollierten Eintrag von Feuchtigkeit in die Konstruktion. Mit ihrer beidseitigen Vliesausrüstung ist sie hervorragend gegen Rauigkeiten des Untergrundes geschützt. Für die Verarbeitung sind die CaPlast Verarbeitungshinweise zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten.

EINSATZBEREICHE

- Erdberührten Bodenplatten (DIN 18195-T4)
- Betondecke gegen Restfeuchte beim Abbindeprozess
- Geschossdecke als Dampfsperre
- Radonsperre

VORTEILE

- Hochflexibel
- Perforationsfest
- Alkaliresistent
- Dampfdicht
- Wasserdicht
- Radondicht
- Selbstklebend
- Freie Wahl des Fussbodenbelags

TECHNISCHE DATEN

Gewicht (g/m²)	200 ± 10%
Baustoffklasse	E
s_d-Wert (m)	> 1500
Höchstzugkraft längs/quer (N/5 cm)	200/160
Dehnung in Längs-/Querrichtung (%)	25/18
Weiterreißwiderstand längs/quer (N)	50/50
Wasserdichtheit	Bestanden
Wasserdruckbeständigkeit (cm WS)	> 400
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W 1
Temperaturbeständigkeit (°C)	- 30 bis + 80
Rollenbreite/-länge (m)	1,50/50

Zulassungsnummer - P 5149/830/11-MPA BS

PROS E 04/19 DE

VERLEGEART

CaFloor EB 1500 wird auf ebener von Graten und Verunreinigungen befreiter Bodenfläche lose mit ca. 10 cm Überlappung verlegt. An aufgehenden Bauteilen ist die Bahn mindestens bis zur Oberkante Fertigfußboden hochzuziehen. Die Längsstöße und -nähte sind mit CaTape B 40 und bei hoher Belastung zusätzlich mit CaTape Uni abzudichten. Bei Abdichtung von aufgehenden Bauteilen im erdberührten Bereich ist die CaFloor EB 1500 bis zur Horizontalsperre der Innen- und Außenwände hochzuziehen.

CaPlast Kunststoffverarbeitungs GmbH
Magdheide 7 - D-59394 Nordkirchen
Tel.: +49 25 99 / 913-0
Fax: +49 25 99 / 913-33
e-mail: info@caplast.de
www.caplast.de

Member of kap flexible films
www.kap.de