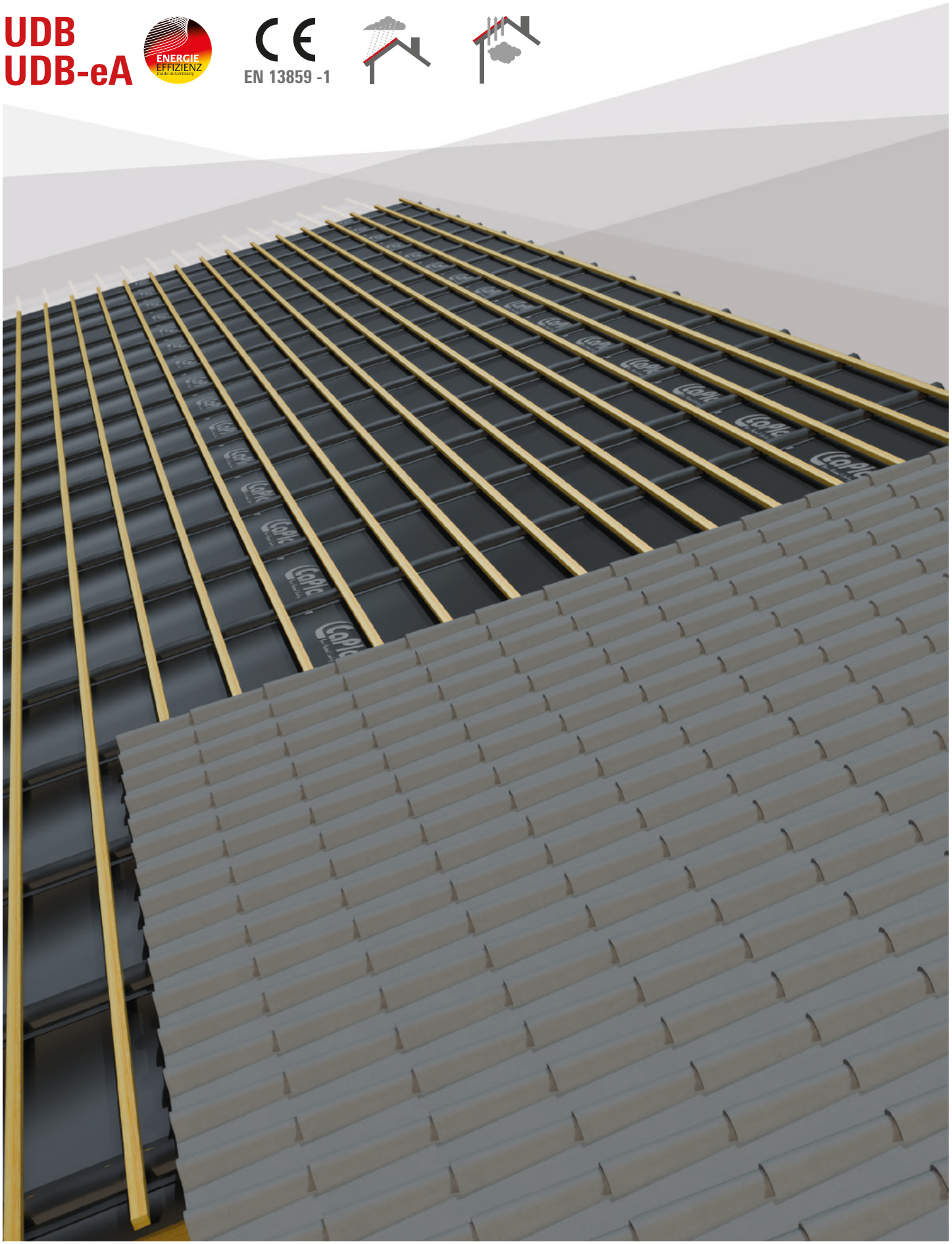
CaTop UD 360

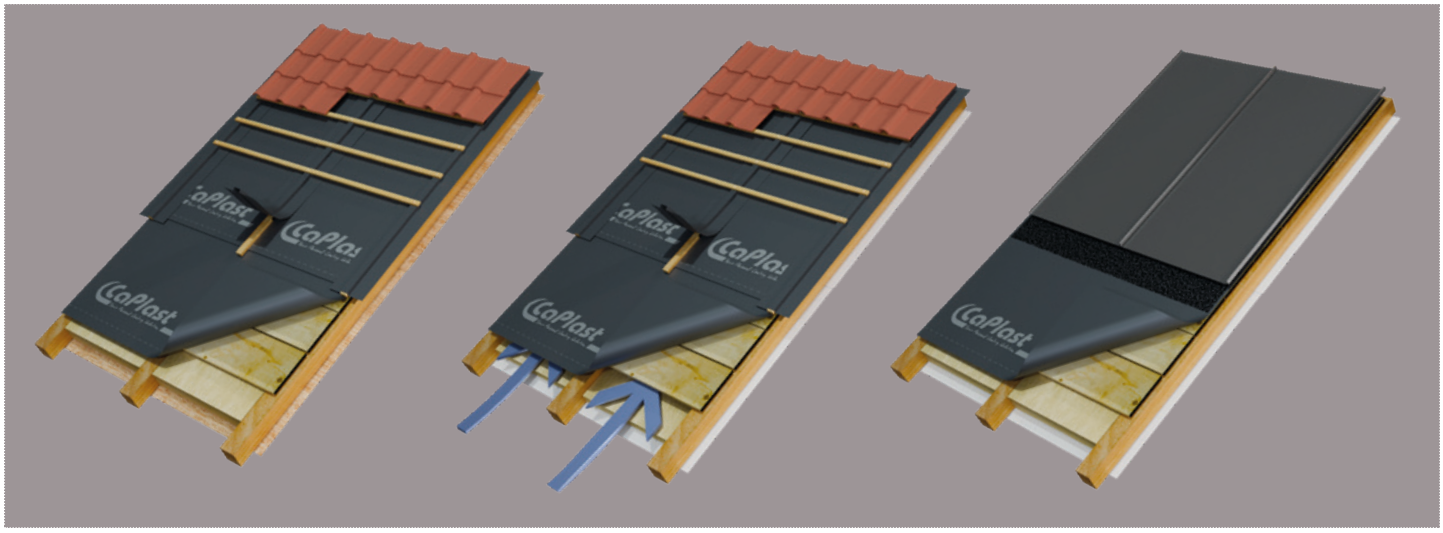
UDB
UDB-eA

EN 13859 -1



CaTop UD 360

SICHERHEIT UND ENERGIEEFFIZIENZ MIT SYSTEM



CaTop UD 360 ist eine Unterdeckbahn, die beidseitig mit einer speziellen monolithischen, langlebigen Polyurethan-Funktionsschicht (TPU) und ist außerdem mit einem mittig angeordneten, reißfestem Polyestervlies ausgestattet. Die Bahn ist eine energieeffiziente, diffusionsoffene Premium Unterdeckbahn, die warm- oder kaltverschweißbar ist. Sie besteht aus einem dreilagigen Aufbau mit zwei monolithischen, langlebigen Polyurethan-Funktionsschichten und einem mittig angeordneten Vlies. Als Premium-Produkt ist die Bahn als wind-, regen- und wasserdichte Unterdeckbahn für erweiterte Anwendungen (UDB-eA) konzipiert. Die schnelle Reaktionszeit bei der Verschweißung als auch die Flexibilität der Bahn machen eine effiziente und leichte Verarbeitung möglich. Die Einsatzbereiche der **CaTop UD 360** sind insbesondere flach geneigte Dächer mit Unterschreitung der Regeldachneigung und für erweiterte Anwendungen nach Klasse 1 + 2 des ZVDH-Regelwerks, sowie Typ 2 in Österreich und außerordentliche Beanspruchungen in der Schweiz. So wird ein diffusionsoffener Dachaufbau bis zur Mindestdachneigung des Eindeckmaterials ermöglicht.

EINSATZBEREICHE

- Regensichere und wasserdichte Unterdeckbahn
- Unterdeckung (UDB-eA)
- Schalungsbahn
- Sanierung und Neubau
- Flachgeneigte Dachflächen

VORTEILE

- Eignung für die Klasse 1+2 als Unterdeckbahn für erweiterte Anwendungen des ZVDH
- Besonders gut für dachintegrierte PV und Solaranlagen geeignet
- Der robuste Aufbau gewährleistet eine hohe Wasserdichtigkeit und eine gute Verschweißbarkeit
- Erhöhte Schlagregensicherheit nachgewiesen nach dem Verfahren der TU Berlin
- Geprüfte Abriebfestigkeit im Martindale-Verfahren (Produktdatenblatt UDB-eA)

TECHNISCHE DATEN	EN 13859-1
Gewicht (g/m²)	380 - 30 + 40
Brandverhalten	E*
Wasserdampfdurchlässigdigkeit sd (m)	< 0,5***
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W 1
Höchstzugkraft längs/quer (N/5 cm)	380/400 - 60 + 80
Dehnung bei Höchstzugkraft längs [%]	40 ± 20
Dehnung bei Höchstzugkraft quer [%]	50 - 20 + 30
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs / quer (N)	240/240 - 40 + 60
Kaltbiegeverhalten (°C)	< - 20
Wasserdruckbeständigkeit (cm WS)	> 1000
Behelfsdeckung mit geeigneter und freigegebener Klebetechnik (Wochen)	12
Temperatureinsatzbereich (°C)**	- 20 bis + 80
Rollenbreite/-länge (m)	1,50/40 3,00/20

* Aufliegend auf Trägerplatte nach EN 13238
** Abgeleitet aus dem Kaltbiegeverhalten (EN 1109) und der Alterungstemperatur (EN 1296)
*** Nach EN ISO 12572-C

PROS D 11/26 DE

Für die Verarbeitung sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik, Fachregeln der neuesten Fassung (bspw. des ZVDH) und die CaPlast-Verarbeitungshinweise sowie alle sonstigen mitgeltenden Herstellerrichtlinien, Regeln und Normen zu beachten.

Version: November 2026 (alle technischen Datenblätter vor diesem Datum sind hinfällig)

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, technischen Details oder Installationsanleitungen sind nach bestem Wissen verfasst und wurden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt angesehen. CaPlast hat sich zur kontinuierlichen Verbesserung verpflichtet und behält sich daher das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, insbesondere falls dies gesetzliche Änderungen erforderlich machen. Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Hinweis:
Um die aktuellen Versionen der technischen Dokumentation (technisches Datenblatt, Leistungserklärung, Verlegehinweise) zu erhalten, scannen Sie den QR Code oder verwenden Sie diesen Link: https://www.caplast.de/downloads

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