

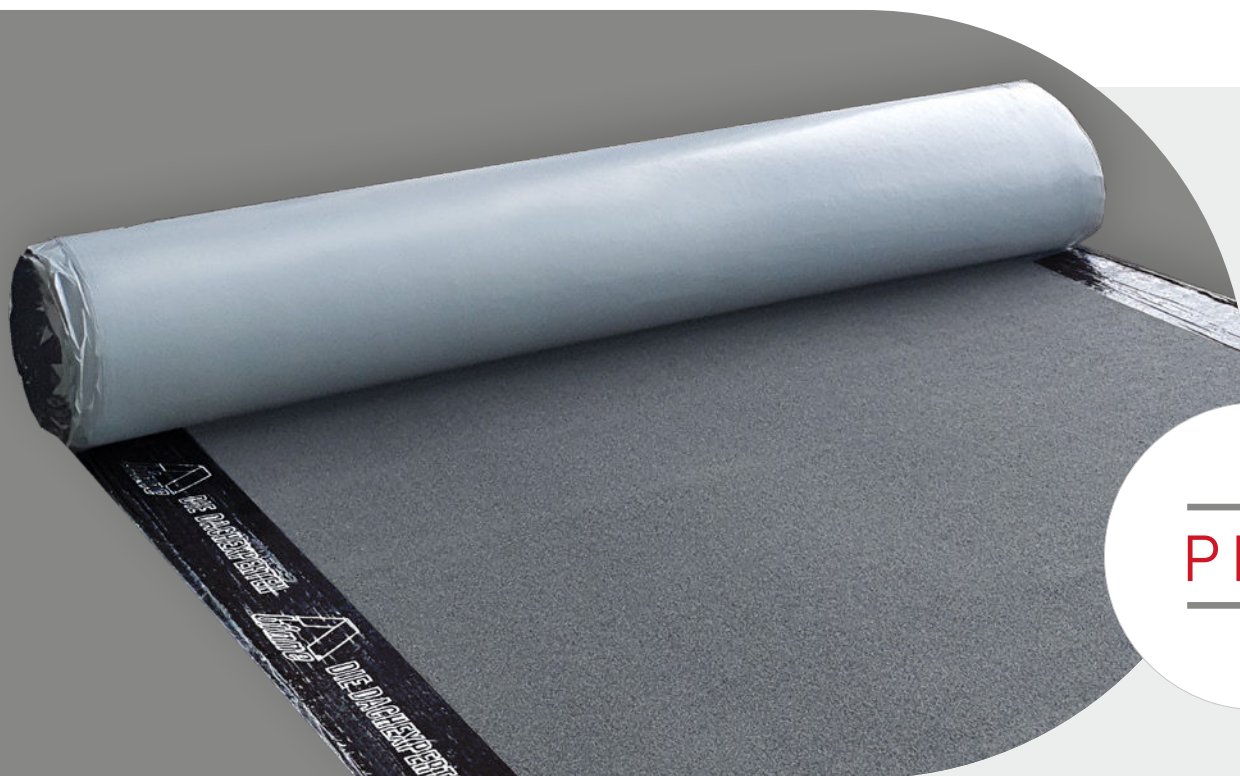


DAMPFSPERRBAHNEN

DIE DACHEXPERTEN

## DURITHERM KSD-SN

PREMIUM DAMPFSPERRE



PREMIUM

*Dächer neu leben*

## PREMIUM LÖSUNG FÜR STAHLTRAPEZ



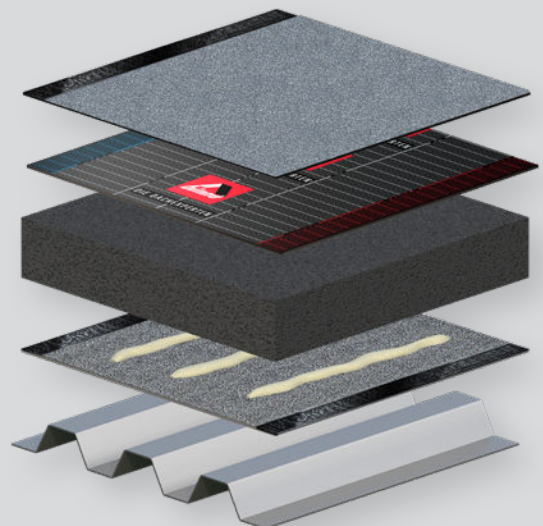
Die DURITHERM KSD-SN steht für Premium Qualität bei modernen Dampfsperren. Sie wurde speziell für Konstruktionen aus Stahltrapezblech aber auch für geeignete Betondecken entwickelt und bietet eine zuverlässige, kaltselbstklebende Lösung für anspruchsvolle Bauvorhaben, auch bei temperaturempfindlichen Untergründen. Der hochwertige Polymerbitumen Aufbau sorgt für dauerhafte Dichtheit, hohe Elastizität und eine besonders einfache Verarbeitung.

Die oberseitige feine Schiefergriesbestreuung mit beidseitigen Folienrandstreifen ermöglicht eine schnelle, saubere und präzise Verlegung. Ein zusätzlicher verschweißbarer Sicherheitsrand gewährleistet eine sichere Behelfsabdichtung. Der zweite oberseitige Folienstreifen erleichtert eine exakte Nahtfügung mit dem Nahtroller und sorgt für ein optisch und technisch perfektes Ergebnis bei gleichzeitig besonders sicherer und effizienter Nahtverschweißung.

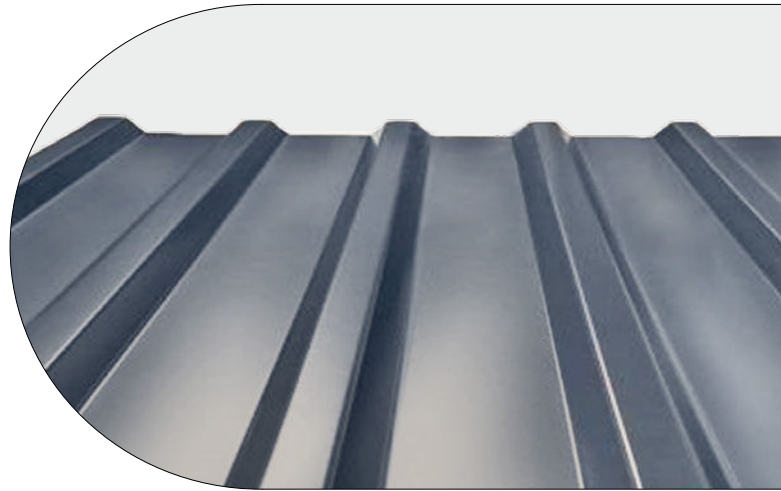
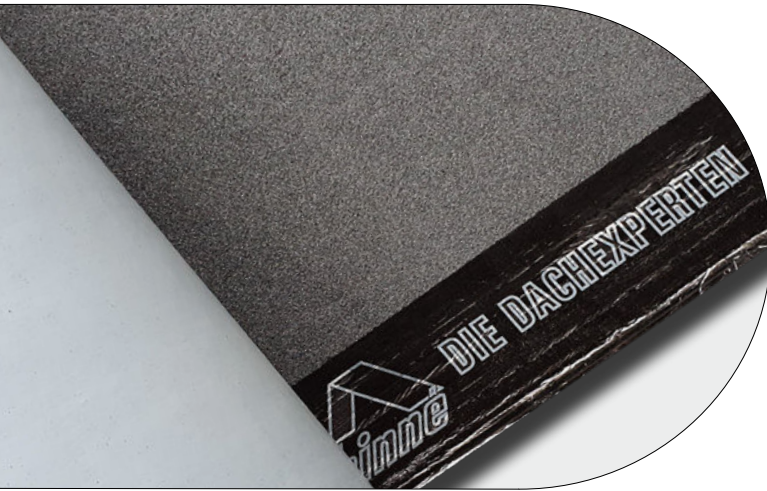
Die durch eine Spezialbestreuung besonders witterungsbeständige Oberfläche ist besonders abriebfest und schützt das Gebäude zuverlässig vor UV-Einwirkung z.B. bei Besonnung im Rahmen der Funktion einer Behelfsabdichtung. Die DURITHERM KSD-SN vereint höchste Materialqualität, komfortable Verarbeitungsfreundlichkeit und langanhaltende Sicherheit – die ideale Wahl für Profis, die auf Effizienz, Langlebigkeit und kompromisslose Abdichtungsleistung Wert legen.

## IM SYSTEM ABGESTIMMT

Die DURITHERM KSD-SN ist ein zentraler Bestandteil unseres Premium Dachabdichtungssystems und bildet die zuverlässige Basis für anspruchsvolle Dachaufbauten. Zusammen mit hochwertigen Unterlagen wie DURITHERM KSU 40 und höchst zuverlässigen Oberlagen wie BISOTEKT POLY 6000 entsteht ein optimal abgestimmtes Gesamtsystem, das höchste Ansprüche an Qualität, Beständigkeit und Funktionalität erfüllt. Alle Komponenten sind präzise aufeinander abgestimmt und gewährleisten gemeinsam eine dauerhaft sichere und dichte Dachfläche. Durch die ausgezeichnete Materialverträglichkeit und die praxisgerechte Verarbeitung entsteht ein widerstandsfähiges und pflegearmes Dachsystem, das über viele Jahre hinweg Schutz, Sicherheit und langfristige Wertbeständigkeit garantiert.



## ANWENDUNGSHINWEISE



DURITHERM KSD-SN ist immer ebenerdig stehend, nicht gestapelt und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. Bei der Verarbeitung bei Temperaturen unter 10° C sind objektbezogene geeignete Sondermaßnahmen zu planen und durchzuführen. Die DURITHERM KSD-SN besitzt eine Freibewitterungszeit von 6 Monaten. Gemäß der Verarbeitungsanweisung kann sie als behelfsmäßige Abdichtung genutzt werden.

Nicht kunststoffbeschichtete oder verzinkte Stahltrapezprofile sind mit einem Haftgrund aus Bitumenvoranstrich, vorzugsweise DURIPOL VA, auf den Obergurten zu versehen. Der Haftgrund muss vor der Verlegung der Dampfsperre vollständig abgelüftet und getrocknet sein. Die Längsnaht muss immer auf einem Obergurt angeordnet werden.

## TECHNISCHE DATEN

DURITHERM KSD-SN		
Einlage	Kombinationsträger KTG + Alu-Verbund	
Dicke	ca. 3 mm	DIN EN 1849-1
Oberseite	feinst bestreut, zwei Folienrandstreifen	
Unterseite	selbstklebend mit abziehbarer Folie	
Wärmestandfestigkeit	ca. +100 °C	DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten	ca. -28 °C	DIN EN 1109
Maximale Zugkraft (längs/quer)	ca. 1.150 / 1.150 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Dehnung (längs/quer)	ca. 4 / 4%	DIN EN 12311-1
Wasserdichtheit	bestanden bei 200 kPa/24 h	DIN EN 1928
Rollenlänge	8 m	DIN EN 1848-1
Rollenbreite	1,08 m	DIN EN 1848-1