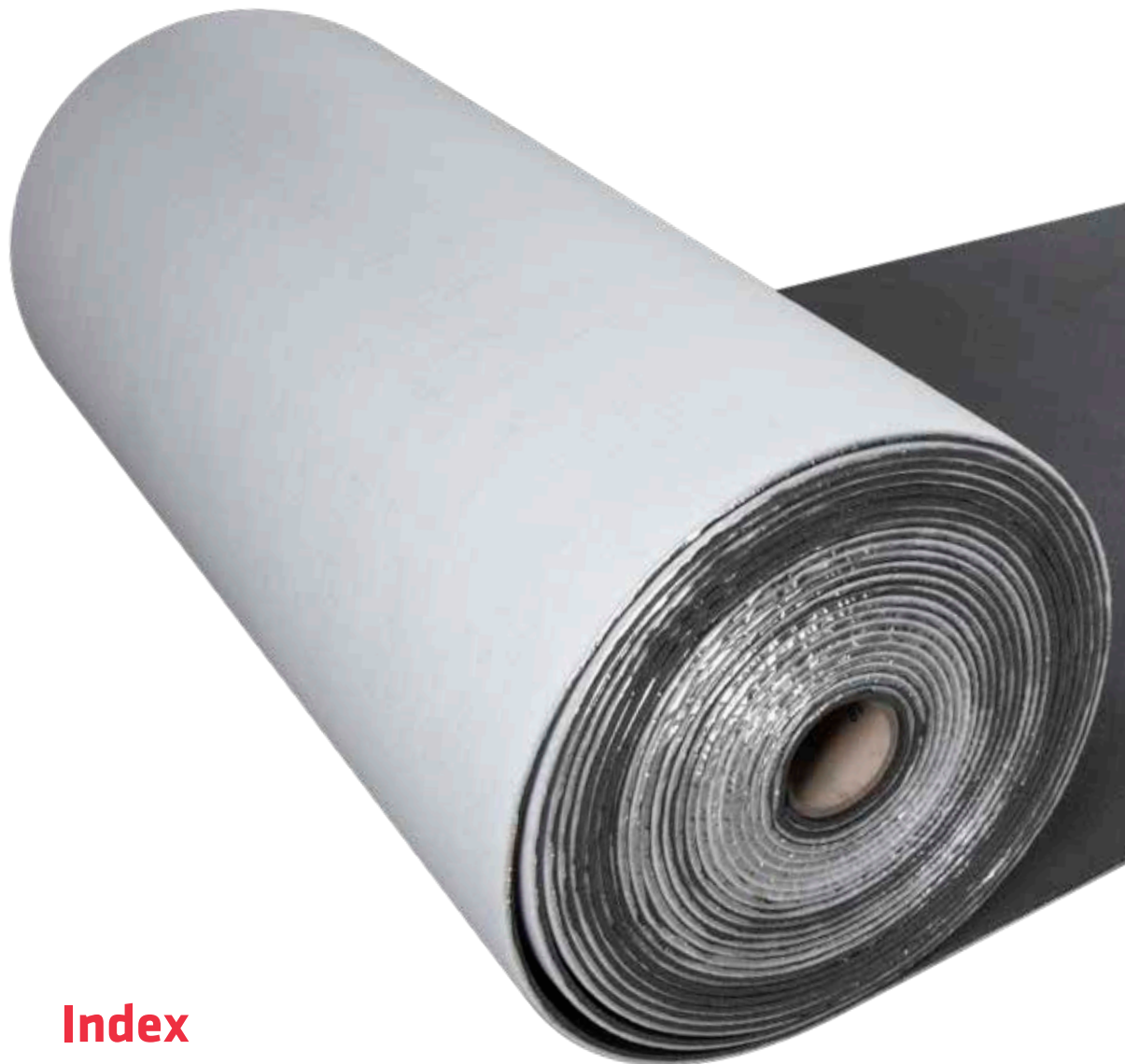


*TECHNISCHES MERKBLATT*  
**WARM DUPLEX FOAM**  
*FÜR SCHWIMMEND  
VERLEGTE FUSSBÖDEN*



## **Index**

Produktdetails .....	1
Technische Merkmale .....	1

## WARM DUPLEX FOAM

Die Warmschaumdämmung ist ideal für die Verlegung von schwimmenden Böden.

Dank ihres dreischichtigen Aufbaus garantiert sie optimale Merkmale, da jedes Material eine bestimmte Funktion übernimmt:

- Der 440 g/m<sup>2</sup> schwere Basisvliesstoff garantiert hohe Wärmedämmung und Haftung auf dem Untergrund während der Installation;
- Die Aluminiumfolie ist eine ausgezeichnete Dampfsperre und dient als Reflektor für Infrarotstrahlen, die sie auf das Nutzteil richtet;
- Der Polyethylenschwamm hat die Aufgabe, dem System mechanische Stabilität zu verleihen und garantiert Lärmschutz, indem er die Funktion der Trittschalldämmung übernimmt.



## TECHNISCHE MERKMALE

DÄMMMATERIAL IN ROLLEN FÜR SCHWIMMEND VERLEGTE FUSSBÖDEN	
MODELL	FLÄCHE (m <sup>2</sup> ) / ABMESSUNGEN (m)
WDF2.5	2.5 / 1 x 2.5
WDF5.0	5.0 / 1 x 5
WDF10	10 / 1 x 10
TECHNISCHE MERKMALE	
STÄRKE	5 / 7 mm
GEWICHT	0,660 Kg/m <sup>2</sup> / 0,735 Kg/m <sup>2</sup>
R <sub>m</sub> -WERT (m <sup>2</sup> .K.W. <sup>-1</sup> )	0.19
DICHTE	30 +/- 3 Kg/m <sup>3</sup>
LÄNGSBRUCHLAST	> 0,18 N/mm <sup>2</sup>
QUERBRUCHLAST	> 0,16 N/mm <sup>2</sup>
BETRIEBSTEMPERATUR	-40 °C / +95 °C
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	0,12 ng/Pa s m
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	λ = 0,0340 Kcal/h m °C