

XPERT DIFFLEX THERMO ND SK

TECHNISCHES MERKBLATT

Beschreibung/Anwendung – Hochdiffusionsoffene Unterdeck- Unterspannbahn bestehend aus PES-Vlies mit mehrfacher Spezialbeschichtung mit abdichtenden Eigenschaften. Aufgrund der hervorragenden Hitzebeständigkeit und der Beschichtung auch als diffusionsoffene Unterdeckung für Schiefereindeckungen, als Schalungsbahn-/ Trennlage unter Blecheindeckungen und zur Erstellung eines Regensicheren Unterdaches (Klasse 21) geeignet. Auch zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung. Auch mit doppelter Selbstklebekante (2-fach SK) lieferbar.

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Einheit	Wert
Anwendung:	-	-	Unterdeckbahn/ Unterspannbahn
Funktionsschicht:	-	-	mehrfach Spezialbeschichtung
Trägermaterial:	-	-	Spezialgelegtes Polyestervlies
Flächengewicht:	EN 1849-2	g/m ²	220
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	%	< 1
Dicke:	EN 1849-2	mm	0,8
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse	E
Brandkennziffer:	VKF	Grad	5.3
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928	Klasse	W1
Nach Alterung (90°C):	EN 1297/1296	Klasse	W1
Höchstzugkraft längs:	EN 12311-1	N/ 50 mm	400
Höchstzugkraft quer:	EN 12311-1	N/ 50 mm	250
Höchstzugkraft nach Alterung (90°C):	EN 1297/1296	%	> 90 % des Neuwertes
Dehnung längs:	EN 12311-1	%	25
Dehnung quer:	EN 12311-1	%	60
Dehnung nach Alterung (90°C):	EN 1297/1296	%	> 75 % des Neuwertes
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft längs:	EN 12310-1	N/200 mm	150
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft quer:	EN 12310-1	N/200 mm	160
Kaltbiegeverhalten:	EN 1109	°C	-40
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	EN ISO 12572	sd-Wert-m	0,09
Widerstand gg. Luftdurchgang:	EN 12114	m ³ /(m ² /h/50Pa)	< 0,1

Hinweis – Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise¹ siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Temperaturbeständigkeit:	EN13859-1	°C	-40 bis +150
UV-Beständigkeit:	-	-	dauerhaft
Europäisch-Technische Bewertung ETA:	Fraunhofer IBP	-	perforations- schlagregensicher/ ETA-18/0292
Widerstand gegen Schlagregen:	TU-Berlin	-	bestanden (Fläche/ Perforationen)
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung:	-	-	3 Monate
ZVDH-Produktdatenblatt – Klasse:	-	-	UDB-A/ USB-A
Entspricht Ö-Norm: B3661 – Tabelle 5/ B 4119 6.1.2	-	-	UD Typ I/ US
Bahnbreite:	EN 1848-2	m	1,50
Rollenlänge:	EN 1848-2	m	50
Rollengewicht:	-	kg	17
Verpackungseinheit:	Rollen/ m	² /pro Palette	24 Rollen/ 1800m ²

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

Hinweis – Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise1 siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.