

TECHNISCHES DATENBLATT

BP-U ND 170 SK+, inkl. integriertem Selbstkleberand

ANWENDUNGSBEREICHE:

- zur direkten Verlegung auf Sparren, Schalungen sowie auf Dächern mit erhöhten Anforderungen

EIGENSCHAFTEN:

- hohe mechanische Eigenschaften,
- hohe Temperaturbeständigkeit Langzeit bis max. 120 Grad
- nageldicht
- integrierter Kleberand
- Freibewitterungszeit bis zu 6 Monaten

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Nominal	Toleranzbereich	
				Min.	Max.
Länge	EN 1848 -2	m	50	0	+0,5
Breite	EN 1848 -2	m	1,5	-0,005	+0,005
Geradlinigkeit	EN 1848 -2	-	Toleranzbereich	-	-
Flächenbezogene Masse	EN 1849 -2	g/m ²	170	-10%	10%
Dicke	EN 1849 -2	mm	0,6	-0,1	+0,1
Reaktion auf Feuer [gem. Klassifizierung]	EN 13501-1:2019-02	klasse	B-s1,d0*	-	-
Beständigkeit gegen Wasserdurchtritt	EN 1928 A	klasse	W1	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd	EN ISO 12572 C	m	0,120	-0,05	+0,16
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Zugfestigkeit (Längs & Querrichtung)	EN 12311-1	N/50mm	MD 410	-70	+70
			CD 390	-70	+70
Dehnung (Längs & Querrichtung)	EN 12311-1	%	MD 55	-20	+20
			CD 70	-20	+20
Weiterreißfestigkeit	EN 12310-1	N	MD 300	-50	+50
			CD 310	-50	+50

TECHNISCHES DATENBLATT

BP-U ND 170 SK+, inkl. integriertem Selbstkleberand

Dimensionsstabilität	EN 1107-2	%	2	-	-
Biegsamkeit in niedriger Temperatur	EN 1109	°C	-40	-	-
Künstliche Alterung durch UV und Hitze (80oC)	Dehnung EN 13859-1 zał. C	%	MD 40	-15	+20
			CD 60	-20	+20
	Reißkraft EN 13859-1 zał. C	N/50mm	MD 350	-50	+50
			CD 320	-50	+50
	Wasserdichtheit EN 13859-1 zał. C	klasse	W1	-	-
Künstliche Alterung durch UV und Hitze (120oC)	Dehnung EN 13859-1 zał. C	%	MD 40	-15	+20
			CD 60	-20	+20
	Reißkraft EN 13859-1 zał. C	N/50mm	MD 350	-50	+50
			CD 320	-50	+50
	Wasserdichtheit EN 13859-1 zał. C	klasse	W1	-	-
WDD-Stromdichte 23°C/85%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	500	-200	+200
WDD-Stromdichte 38°C/90%RH	Lyssy	g/m ² x 24h	900	-300	+300

Stand: 09/2024