

NK | naturekraft

Kraftliner Substitute



* For contact conditions and/or special instructions, see our Declaration of Conformity.

target characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	NATURE KRAFT								
Nominal basis weight	ISO 536	lb/msf	23,6	25,6	27,7	30,7	33,8	37,9	39,9	44	50,2
Nominal moisture index	On-line	%	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
SCT, CD	ISO 9895	lbf/in	14,3	16	17,1	18,9	20,6	23,4	24,6	26,9	30,9
RCT, CD ¹	ISO 12192	lbf/6in	-	45,3	50,9	59,3	67,8	81,7	87,4	98,7	118,3
Bursting strength	EN ISO 2758	psi	53	58	63	70	77	80	85	94	107
COBB-60	EN ISO 535	g/m ²	30	30	30	30	-	-	-	-	-
COBB-1800	EN ISO 535	g/m ²	-	-	-	-	125	125	125	125	125

guaranteed characteristics

TEST	STANDARD	UNIT	NATURE KRAFT								
Nominal basis weight	ISO 536	lb/msf	23,6	25,6	27,7	30,7	33,8	37,9	39,9	44	50,2
Mean basis weight			nominal ± 3%								
Nominal moisture index	On-line	%	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Mean moisture index			nominal -1+0,5								
SCT, CD	ISO 9895	lbf/in	12,6	13,7	14,9	16,6	18,3	20,6	21,7	24	27,4
RCT, CD ¹	ISO 12192	lbf/6in	-	34	39,6	48,1	56,5	67,7	73,4	84,6	101,5
Bursting strength	EN ISO 2758	psi	45	51	55	61	67	70	74	81	92
COBB-60	EN ISO 535	g/m ²	40	40	40	40	-	-	-	-	-
COBB-1800	EN ISO 535	g/m ²	-	-	-	-	150	150	150	150	150
Production centre			SP FR	SP FR	SP FR	SP	SP FR	SP	SP FR	SP FR	SP FR

The index guaranteed values refer to the nominal basis weight.

¹ RCT, CD is not a valid test for weights less than 24,8 lb/msf. Values are calculated from a correlation with SCT, CD.

CEPI code: 90



100% recycled and recyclable papers

Valid from June 2023.