

ニコライト各種一覧表

吸水率 Water Absorption

厚さ Thickness (mm) ニコライト 品名 NIKOLYTE grade	吸水率 (%以下) Water absorption (% max.)											
	0.4	0.5	0.8	1.6	2.0	2.5	3.0	5.0	6.0	12.0	20.0	25.0
NL-PFE	(6.50)	5.80	4.00	1.95	1.95	1.55	1.30	1.00	0.95	0.70	0.60	0.55
NL-PFI	(8.00)	7.70	6.00	2.50	2.50	1.90	1.60	1.30	1.10	0.90	0.75	0.70
NL-PFM-15	—	(7.70)	(6.00)	(2.50)	(2.50)	(1.90)	(1.60)	(1.30)	(1.10)	(0.90)	(0.75)	(0.70)
NL-PCM	—	—	(6.00)	(3.80)	(3.50)	(3.00)	2.50	1.90	1.60	1.20	1.10	1.00
NL-PG	(7.00)	6.00	4.20	2.70	2.70	2.30	2.00	1.90	1.80	1.50	1.25	1.00
NL-PGN	(7.00)	(6.00)	(4.20)	(2.70)	(2.70)	(2.30)	(2.00)	(1.90)	(1.80)	(1.50)	(1.25)	(1.00)
NL-EG	(1.20)	1.00	0.80	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.13	0.10	0.10	0.10
NL-EGN	(1.20)	1.00	0.80	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.13	0.10	0.10	0.10
NL-EG-H	(1.20)	1.00	0.80	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.13	0.10	0.10	0.10
NL-EG-TR	(1.20)	(1.00)	(0.80)	(0.35)	(0.30)	(0.25)	(0.20)	(0.15)	(0.13)	(0.10)	(0.10)	(0.10)
NL-ET	(1.60)	(1.50)	(0.90)	(0.60)	(0.60)	(0.50)	(0.40)	(0.40)	(0.38)	(0.35)	(0.35)	—
NL-MG	—	6.00	4.20	2.70	2.70	2.30	2.00	1.90	1.80	1.50	1.25	1.00
NL-SG	(0.76)	0.74	0.68	0.55	0.55	0.45	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20	0.20
NL-IG	—	—	(0.68)	(0.55)	(0.55)	(0.45)	(0.35)	(0.30)	(0.25)	(0.20)	(0.20)	—
GL-EM	—	—	(1.20)	(1.00)	(0.90)	(0.80)	(0.65)	(0.50)	(0.45)	(0.35)	(0.35)	(0.30)
GL-MN-PO	—	—	(1.20)	(1.00)	0.90	0.80	0.65	0.50	0.45	0.35	0.30	0.30

◎処理 E-24/50+D-24/23 ◎ ()内の数値はJIS規格に定められていないものです。 ◎その他の製品の吸水率については、お問い合わせください。
 ◎Treatment E-24/50+D-24/23 ◎ No provisions are set by JIS for the figures in the parenthesis. ◎ Please contact us for absorption rates of our products not in the list.

厚さと定尺寸法 Thickness and Standard Dimensions

サイズ・厚さ Size / Thickness (mm) ニコライト品名 NIKOLYTE grade	定尺寸法 Standard size (1,000×1,000)		特尺寸法 Special size (1,000×1,200)		サイズ・厚さ Size / Thickness (mm) ニコライト品名 NIKOLYTE grade	定尺寸法 Standard size (1,000×1,000)		特尺寸法 Special size (1,000×1,200)	
	最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.		最小 Min.	最大 Max.	最小 Min.	最大 Max.
NL-PFE	0.3	100.0	—	—	NL-EGN-26TRE	0.3	50.0	—	—
NL-PFI	1.0	100.0	—	—	NL-EGH	0.15	50.0	1.0	35.0
NL-PFM-15	0.5	100.0	—	—	NL-EGL-10	3.0	50.0	—	—
NL-PCM	1.0	90.0	—	—	NL-ET	0.4	20.0	—	—
NL-PCW*	1.0	20.0	—	—	NL-EC	0.5	20.0	—	—
NL-PG	0.15	50.0	5.0	35.0	NK-MF-300	1.0	20.0	—	—
NL-PG-N	3.0	50.0	5.0	35.0	NK-MF-160	1.0	20.0	—	—
NL-EG	0.15	120.0	0.5	35.0	NL-MG	0.3	30.0	—	—
NL-EG(黒)	0.2	50.0	1.0	35.0	NL-SG	0.3	30.0	0.5	30.0
NL-EG-13PH	0.4	15.0	—	—	NL-PIG	0.5	20.0	1.0	20.0
NL-EG-10C	0.1	15.0	—	—	NL-IG	0.5	60.0	0.5	40.0
NL-EG-AS	0.15	20.0	3.0	20.0	NL-IGL-12	5.0	50.0	—	—
NL-EG-TR	1.0	70.0	—	—	NL-IGS*	2.0	20.0	—	—
NL-EGN	0.2	80.0	1.0	35.0	GL-MN-Po	0.8	50.0	1.6	30.0
NL-EGN-E	0.15	50.0	—	—	GL-EM	0.8	35.0	—	—

※材質・厚み・数量により1000×1250,1000×2000サイズも生産可能です。
 ※The size of 1000×1250 and 1000×2000 are also available depending on the material, thickness, and quantity.
 ※NL-PCWの定尺寸法は500×1000となります。 ※NL-IGSの定尺寸法は500×500又は500×600となります。
 ★The standard size of NL-PCW is 500×1000. ★The standard size of NL-IGS is 500×500 or 500×600.

厚さ許容差及びソリ率・ネジレ率 Thickness and Tolerance/Warp or Twist

厚さ Thickness (mm)	厚さ許容差 Tolerance on thickness (mm)					1,000mmに対する ソリ率、ネジレ率 Warp or Twist for 1,000mm (%)
	NL-PFE NL-PFI NL-PFM-15	NL-PCM	NL-ET	GL-EM GL-MN-PO	NL-PCW NL-PG NL-PG-N NL-EG NL-EG(黒) NL-EG-13PH NL-EG-10C NL-EG-AS NL-EG-TR NL-EGN NL-EGN-E	NL-EGN-26TRE NL-EG-H NL-EGL-10 NL-EC NK-MF-300 NK-MF-160 NL-MG NL-SG NL-PIG NL-IG NL-IGL-12
0.4	±0.10	—	±0.13	—	±0.10	$W = D^{1000} \times 100 / 1,000$ W(%):ソリ率、ネジレ率 W(%):Warp or twist D^{1000} (mm):1,000mm に対するソリ又はネジレ D^{1000} (mm):Warp or twist for 1,000mm t (mm):厚さ Thickness
0.5	±0.13	—	±0.15	—	±0.12	
0.6	±0.13	—	±0.15	—	±0.13	
0.8	±0.15	—	±0.20	±0.20	±0.15	
1.0	±0.15	±0.20	±0.20	±0.20	±0.15	
1.2	±0.20	±0.25	±0.20	±0.20	±0.20	
1.5	±0.20	±0.25	±0.20	—	±0.20	
1.6	±0.25	±0.30	±0.25	±0.23	±0.23	
2.0	±0.25	±0.35	±0.25	±0.25	±0.25	1.6 < t ≤ 3.0 ... W ≤ 3.00
2.5	±0.30	±0.40	±0.30	±0.30	±0.30	
3.0	±0.30	±0.45	±0.30	±0.35	±0.35	
4.0	±0.35	±0.50	±0.35	±0.40	±0.40	3.0 < t ≤ 7.0 ... W ≤ 1.30
5.0	±0.40	±0.60	±0.40	±0.55	±0.55	
6.0	±0.50	±0.65	±0.50	±0.60	±0.60	
8.0	±0.55	+1.30	±0.60	±0.70	±0.70	7.0 < t ≤ 20.0 ... W ≤ 0.65
10.0	±0.65	+1.40	±1.00	±0.80	±0.80	
12.0	±0.75	+1.50	±1.25	±0.90	±0.90	
15.0	±0.80	+1.60	±1.40	±1.10	±1.10	
16.0	±0.90	+1.80	±1.50	±1.10	±1.10	
20.0	±1.10	+2.20	±1.70	±1.30	±1.30	t > 20.0 ... W ≤ 0.30
25.0	±1.20	+2.40	—	±1.40	±1.40	
30.0	±1.30	+2.60	—	±1.50	±1.50	
35.0	±1.40	+2.80	—	±1.60	±1.60	
40.0	±1.50	+3.00	—	±1.70	±1.70	
50.0	±1.75	+3.50	—	±1.90	±1.90	
75.0	±2.50	+4.00	—	—	—	
100.0	±3.00	+4.00	—	—	—	
150.0	—	+6.00	—	—	—	

◎ニコライト積層板の保証値です。より厳しいものに対してはご相談にお応えします。
 ◎Above figures are guaranteed values of NIKOLYTE's thickness. Please contact us for more preciseness.