

Suomen Kuitulevy Oy

TEKNISET OMINAISUUDET



LEIJONA-LEVYT®

KOVA KUITULEVY (EN 622-2)

(ei pakkauslevy ja rakentajanlaatu)

HB (yleiskäyttö)

Ominaisuus	Yksikkö	Paksuusalue mm		
		2-3.5	> 3.5-5.5	> 5.5
Tiheys	kg/m ³	940	940	940
Taivutuslujuus	N/mm ²	30	30	25
Poikittaisvetolujuus	N/mm ²	0.5	0.5	0.5
Paksuusturpoama (24h)	%	37	30	25

KOVA KUITULEVY (EN 622-2)

HB.H (kosteat olosuhteet)

Ominaisuus	Yksikkö	Paksuusalue mm		
		2-3.5	> 3.5-5.5	> 5.5
Tiheys	kg/m ³	1000	1000	1000
Taivutuslujuus	N/mm ²	35	32	30
Poikittaisvetolujuus	N/mm ²	0.6	0.6	0.3
Poikittaisvetolujuus EN 1087 rasituksen jälkeen	N/mm ²	0.3	0.3	0.25
Paksuusturpoama (24h)	%	25	20	20

Yleisvaatimukset levyn toimitushetkellä (EN 622-1)

Ominaisuus	Toleranssit
Mittatoleranssi	± 2.0 mm/m, max ± 5 mm
Määrämittojen leveys/pituuspoikkeama	± 1.0 mm
Suorakulmaisuus	± 2.0 mm/m
Reunan suoruuus	± 1.5 mm/m
Kosteus	4 – 9 %

Mittatoleranssi levyn toimitushetkellä (EN 622-1)

Paksuusalue mm	Toleranssit
≤ 3.5	± 0.3 mm
> 3.5 - 5.5	± 0.5 mm
> 5.5	± 0.7 mm