

[부속서 8]

섬유판(fiberboard)

- 적용범위** 이 기준은 국내에서 생산되거나 수입되어 국내에서 유통되는 모든 섬유판에 적용한다.
- 인용표준** 다음에 나타내는 표준은 이 부속서 기준에 인용됨으로써 이 기준의 규정 일부를 구성한다. 이러한 인용표준은 최신판을 적용한다.

KS F 3200 섬유판
- 정의** 섬유판이란 목재원료를 섬유형태로 만들어 성형·열압한 목질판상제품이다.
- 종류** 섬유판의 구분은 KS F 3200에 따른다.
- 규격과 품질기준** 섬유판의 치수 및 허용차와 품질기준은 KS F 3200에 따른다.
- 검사** 시험방법은 KS F 3200에 따른다. 각 항목의 시험 결과값은 평균값으로 한다.

7. 표시

7.1 표시 사항 섬유판에는 종류, 표면상태, 접착제, 휨강도, 폼알데하이드 방출등급, 치수, 생산자 또는 수입자와 생산연월, 생산국을 한글로 표시한다. 다만, 거래상 필요한 경우 영문으로 표시할 수 있다.

7.1.1 종류의 표시 섬유판 종류의 표시는 밀도 구분에 따라 <표 1>과 같이 한다.

<표 1> 섬유판의 종류 표시

구분	표시
저밀도섬유판	LDF
중밀도섬유판	MDF
고밀도섬유판	HDF

7.1.2 표면 가공 상태의 표시 섬유판 표면 가공 상태의 표시는 <표 2>와 같이 한다.

<표 2> 섬유판의 표면 가공 상태 표시

구분		표시
바탕 섬유판	미연마(Raw Non-sanding)	RN
	연마(Raw Sanding)	RS
표면 가공 섬유판	단판(Veneer Decorated)	DV
	수지(Overlay Decorated)	DO
	도장(Coating Decorated)	DC

7.1.3 접착제의 표시 섬유판의 접착제 표시는 <표 3>과 같이 한다.

<표 3> 섬유판의 접착제 표시

구분	표시
U형	U
M형	M
P형	P
NAF형	NAF

7.1.4 휨강도의 표시 섬유판의 휨강도 표시는 <표 4>와 같이 한다. 다만, 저밀도섬유판의 경우 휨강도 표시를 생략할 수 있다.

<표 4> 섬유판의 휨강도 표시

구분		표시
중 밀도섬유판	35형	35
	30형	30
	25형	25
	20형	20
	15형	15
보통 고밀도섬유판	40형	S40
	35형	S35
	25형	S25
	20형	S20
강화 고밀도섬유판	50형	T50
	45형	T45
	35형	T35

7.1.5 폼알데하이드 방출등급의 표시 섬유판의 폼알데하이드 방출등급은 <표 5>와 같이 표시한다.

<표 5> 섬유판의 폼알데하이드 방출등급 표시

구분	표시	영문표시
SE_0 형	SE_0	Emission Class SE_0 (SE_0)
E_0 형	E_0	Emission Class E_0 (E_0)
E_1 형	E_1	Emission Class E_1 (E_1)

7.1.6 난연성의 표시 섬유판의 난연성의 표시는 <표 6>과 같이 한다.

<표 6> 섬유판의 난연성 표시

구분	표시	영문표시
준불연	준불연	Semi non-combustible(SNC)
난연	난연	Flame retardant(FR)

7.1.7 치수의 표시 섬유판의 두께, 너비 및 길이의 표시는 아라비아 숫자로 두께(mm) × 너비(mm) × 길이(mm)와 같이 한다. 다만, 너비와 길이의 표시는 생략할 수 있다.

7.1.8 생산자 또는 수입자의 표시 상호 또는 그 약호와 상표로 표시한다. 다만, 수입자는 유통단위 묶음으로 표시할 수 있으며, 유통단위 묶음이 해체되어 낱장으로 유통 시에는 낱장으로 표시한다.

7.1.9 생산연월의 표시 생산자 또는 수입자 옆에 제품의 생산연도 및 생산월까지 표시한다.

7.1.10 생산국의 표시 섬유판을 생산한 국가 또는 국가약호를 표시한다.

7.2 품질표시 섬유판 각 장에 대하여 앞·뒤 판면 또는 측면 중 한 곳에 아래와 같이 개별 표시하며, 스탬프, 스티커, 압인 등으로 품질표시의 식별이 가능하게 한다. 다만, 두께 7.5 mm 이하 섬유판은 여러 장을 겹쳐서 표시를 할 수 있다.

<섬유판 표시 예시>

종류 - (표면상태) - 접착제 - 휨강도 - 폼알데하이드 방출등급 - (난연성)
치수(두께 × 너비 × 길이)
생산국, 생산자/수입자, 생산연월

○ 한글표시

중밀도섬유판 - (연마) - U - 15형 - E ₀ - (난연)
15 × 1,220 × 2,440
한국, 한국산업(주), 2021. 12.

○ 영문표시

MDF - (RN) - U - 15 - E ₀ - (FR)
15 × 1,220 × 2,440
Korea, Korea Co., 2022. 12.

MDF - (RN) - U - 15 - E ₁ - (FR)
15 × 1,220 × 2,440
China, Korea Ltd., 2022. 12.