

## Brandklasse

Producten moeten voldoen aan de Eurobrandklasse volgens NEN-EN 13501-1.

### Brandklasse

Er bestaan 7 brandklassen: A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, B, C, D, E en F. Bij vloeren staat achter iedere klasse in subscript fl (= floor). A<sub>1</sub> is de hoogste klasse: producten die hier in vallen leveren geen enkele bijdrage aan brand. Producten met een zeer geringe bijdrage vallen in A<sub>2</sub>. Wanneer een product niet is getest of niet aan de E klasse voldoet valt in de F klasse. (zie tabel)

Tegenwoordig moet ook klasse F worden 'bewezen'. Niet getest leidt dus niet meer tot klasse F.

<b>Euroklasse</b>	<b>Rookklasse</b>	<b>Brandbijdrage</b>	<b>Praktijk</b>	<b>Voorbeeld</b>
A <sub>1 fl</sub>	n.v.t.	Geen	Niet brandbaar	Natuursteen, tegels
A <sub>2 fl</sub>	s <sub>1</sub> of s <sub>2</sub>	Nauwelijks	Praktisch niet brandbaar	Natuursteen, tegels
B fl	s <sub>1</sub> of s <sub>2</sub>	Heel beperkt	Heel moeilijk brandbaar	PVC, cement gebonden plaat
C fl	s <sub>1</sub> of s <sub>2</sub>	Gemiddeld	Brandbaar	Vloeren van zwaarder hout
D fl	s <sub>1</sub> of s <sub>2</sub>	Hoog	Goed brandbaar	MDF
E fl	-	Zeer hoog	Zeer brandbaar	Sommige kunststof vloeren
F fl	-	Niet bepaald	Uiterst brandbaar	Geen eigenschappen

### Rookklasse

Naast de brandklasse kennen we ook een klassering voor de rookontwikkeling. We kennen hierin drie klassen:

s1: Geringe rookproductie

s2: Gemiddelde rookproductie

s3: Grote rookproductie



## Bouwbesluit-eisen

Basiseis voor alle beloopbare oppervlaktes is tenminste Eurobrandklasse D<sub>fl</sub>. Voor vluchtroutes geldt een eis van Eurobrandklasse C<sub>fl</sub>. Unifloor heeft zijn ondervloeren laten testen volgens de Eurobrandklasse NEN-EN 13501-1.

In de bijlage vindt u een overzicht.

Ondervloer	Dikte	Brandklasse NEN-EN 13501-1		
		Kaal	Linoleum	PVC stroken
Jumpax CP	12 mm	B <sub>fl</sub> -s1		
Jumpax CP + Cocofloor	18 mm	B <sub>fl</sub> -s1		
Jumpax Strong	16,5 mm	D <sub>fl</sub> -s1		
Jumpax Nature	14,5 mm	D <sub>fl</sub> -s1		B <sub>fl</sub> -s1
Jumpax Classic	10 mm	E <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1
Jumpax HD	10 mm	D <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1
Jumpax Basic	7 mm	E <sub>fl</sub> -s1		
Jumpax Basic + HeatBlok	13 mm			B <sub>fl</sub> -s1
Jumpax Basic + HeatFoil	8,2 mm			B <sub>fl</sub> -s1
HeatPak	7 mm	E <sub>fl</sub> -s1		
HeatPak + HeatBlok	13 mm	B <sub>fl</sub> -s1		B <sub>fl</sub> -s1
HeatPak + HeatFoil	8,2 mm	B <sub>fl</sub> -s1		B <sub>fl</sub> -s1
Marathon Dual	6 mm	E <sub>fl</sub> -s1		B <sub>fl</sub> -s1
Marathon Premium	8 mm	E <sub>fl</sub> -s1		B <sub>fl</sub> -s1
Redupanel	25 mm	C <sub>fl</sub> -s1		
Greenfloor	3 mm	B <sub>fl</sub> -s1		
Ecopearls		B <sub>fl</sub> -s1		

