



Tabel 1. Transponeringstabel uit de wijziging op Regeling Bouwbesluit (sept. 2005)

Nederlandse brand- en rookklassen			Euroklassen		
NEN 1775	NEN 6065	NEN 6066*	NEN-EN 13501-1		
Brandklasse (bijdrage tot brandvoortplanting)		Rookklasse	Brandklasse (materiaalgedrag bij brand)		Rookklasse
Beloopbaar vlak (vloer, trap, hellingbaan)	Niet-beloopbaar vlak (wand, plafond)		Onbrandbaar (nu volgens NEN 6064**)		
			A1 of A1fl		
T1		Max. 10 m ⁻¹		Cfl	s ¹ fl
T2		Max. 10 m ⁻¹		Cfl	s ¹ fl
T3		Max. 10 m ⁻¹		Cfl	s ¹ fl
Niet-besloten vluchtroute					
	1			B	-
	2			C	-
Andere toepassingen					
	1	Max. 10 m ⁻¹		B	s ²
	2	Max. 10 m ⁻¹		B	s ²
	3	Max. 10 m ⁻¹		C	s ²
	4	Max. 10 m ⁻¹		D	s ²

* Bepaling van de rookproductie bij brand van bouw materiaal (combinaties).

** Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen

Tabel 2. Brandgedrag houten vloeren, traptreden en hellingbanen conform NEN-EN 13501-1 (Euroklassen)

Product ¹	Omschrijving ³	Vol. massa ⁴ (kg/m ³)	Min. dikte (mm)	Eindgebruikstoestand	Brand-klasse
Vloerdelen en parket	Massief eiken en beuken met oppervlakafwerking	Eiken: 650 Beuken: 680	8	Gelijmd op ondergrond ⁵	Cfl-s ¹
	Massief eiken, beuken of vuren	Eiken: 650 Beuken: 680 Vuren: 450	20	Met/zonder ventilatieruimte	Cfl-s ¹
	Ander massief hout met oppervlakafwerking	390	8	Zonder ventilatieruimte eronder	Dfl-s ¹
		390	20	Met/zonder ventilatieruimte	Dfl-s ¹
Parket	Meerlaags met eiken toplaag (min. 5 mm dik) en oppervlakafwerking	650 (toplaag)	10	Gelijmd op ondergrond ⁵	Cfl-s ¹
		650 (toplaag)	14 ²	Met/zonder ventilatieruimte	Cfl-s ¹
	Meerlaags met toplaag in andere houtsoort en oppervlakafwerking	500	8	Gelijmd op ondergrond ⁵	Dfl-s ¹
		500	10	Zonder ventilatieruimte eronder	Dfl-s ¹
		500	14 ²	Met/zonder ventilatieruimte	Dfl-s ¹
Gefineerde vloer	Fineerlaag met oppervlakafwerking	800	6 ²	Zonder ventilatieruimte eronder	Dfl-s ¹

1 Overeenkomstig NEN-EN-ISO 9239-1 (bepaling van het brandgedrag van vloerbedekkingen-Deel 1: Bepaling van het brandgedrag met gebruik van een warmtestralingsbron) op een onderlaag van ten minste klasse D-s²,do en met een minimale volumieke massa van 400 kg/m³.

2 Tussenlaag van minimaal klasse E en maximaal 3mm dik mag worden toegevoegd in toepassingen zonder ventilatieruimte eronder.

3 Type en hoeveelheid middelen in afwerkproducten zijn acryl, polyurethaan of zeep (50-100 g/m²), en olie (20-60 g/m²).

4 Bepaald overeenkomstig NEN-EN 13238 (beproeving van de bijdrage tot de brandvoortplanting van bouwmaterialen - Conditionerings-procedures en algemene regels voor de keuze van ondergronden).

5. Ondergrond ten minste klasse A₂-s¹,do