

Tabulka 3.1.6 – Třídy trvání zatížení³⁾

Třída trvání zatížení	Řád souhrnného trvání charakteristického zatížení	Příklady zatížení
Stálé	déle než 10 let	vlastní tíha
Dlouhodobé	6 měsíců – 10 let	skladové zatížení
Střednědobé	1 týden – 6 měsíců	užitné zatížení
Krátkodobé	méně než 1 týden	sníh* a vítr
Okamžikové	–	velmi krátkodobé zatížení

* V oblastech s velkým zatížením sněhem po delší časové období, se má část tohoto zatížení uvažovat jako střednědobé.

3.1.7 Modifikační součinitelé pro třídy vlhkosti a trvání zatížení

Mají se používat hodnoty modifikačního součinitele k_{mod} uvedené v tabulce 3.1.7.

Jestliže se kombinace zatížení skládá ze zatížení patřících k různým třídám trvání zatížení, má se zvolit hodnota k_{mod} , která odpovídá zatížení s nejkratší dobou trvání, např. pro kombinaci zatížení stálého a krátkodobého se má použít hodnota k_{mod} odpovídající krátkodobému zatížení.

Tabulka 3.1.7 – Hodnoty k_{mod} ³⁾

Materiál / třída trvání zatížení	Třída vlhkosti		
	1	2	3
Rostlé a lepené lamelové dřevo			
Překližky			
Stálé	0,60	0,60	0,50
Dlouhodobé	0,70	0,70	0,55
Střednědobé	0,80	0,80	0,65
Krátkodobé	0,90	0,90	0,70
Okamžikové	1,10	1,10	0,90
Třískové desky podle prEN 312-6* a -7			
OSB podle prEN 300, jakost 3 a 4			
Stálé	0,40	0,30	–
Dlouhodobé	0,50	0,40	–
Střednědobé	0,70	0,55	–
Krátkodobé	0,90	0,70	–
Okamžikové	1,10	0,90	–
Třískové desky podle prEN 312-4* a -5			
OSB podle prEN 300, jakost 2*			
Vláknité desky podle prEN 622-5 (tvrdé)			
Stálé	0,30	0,20	–
Dlouhodobé	0,45	0,30	–
Střednědobé	0,65	0,45	–
Krátkodobé	0,85	0,60	–
Okamžikové	1,10	0,80	–
Vláknité desky podle prEN 622-3 (polotvrdé a tvrdé)			
Stálé	0,20	–	–
Dlouhodobé	0,40	–	–
Střednědobé	0,60	–	–
Krátkodobé	0,80	–	–
Okamžikové	1,10	–	–

* Nemají se používat ve třídě vlhkosti 2.

³⁾ Doporučení pro ČR viz NAD kapitola 4.