

Metodický pokyn č. 04/2019/KKP

Požární odolnost SDK podhledů k TN11.06.01.a.b

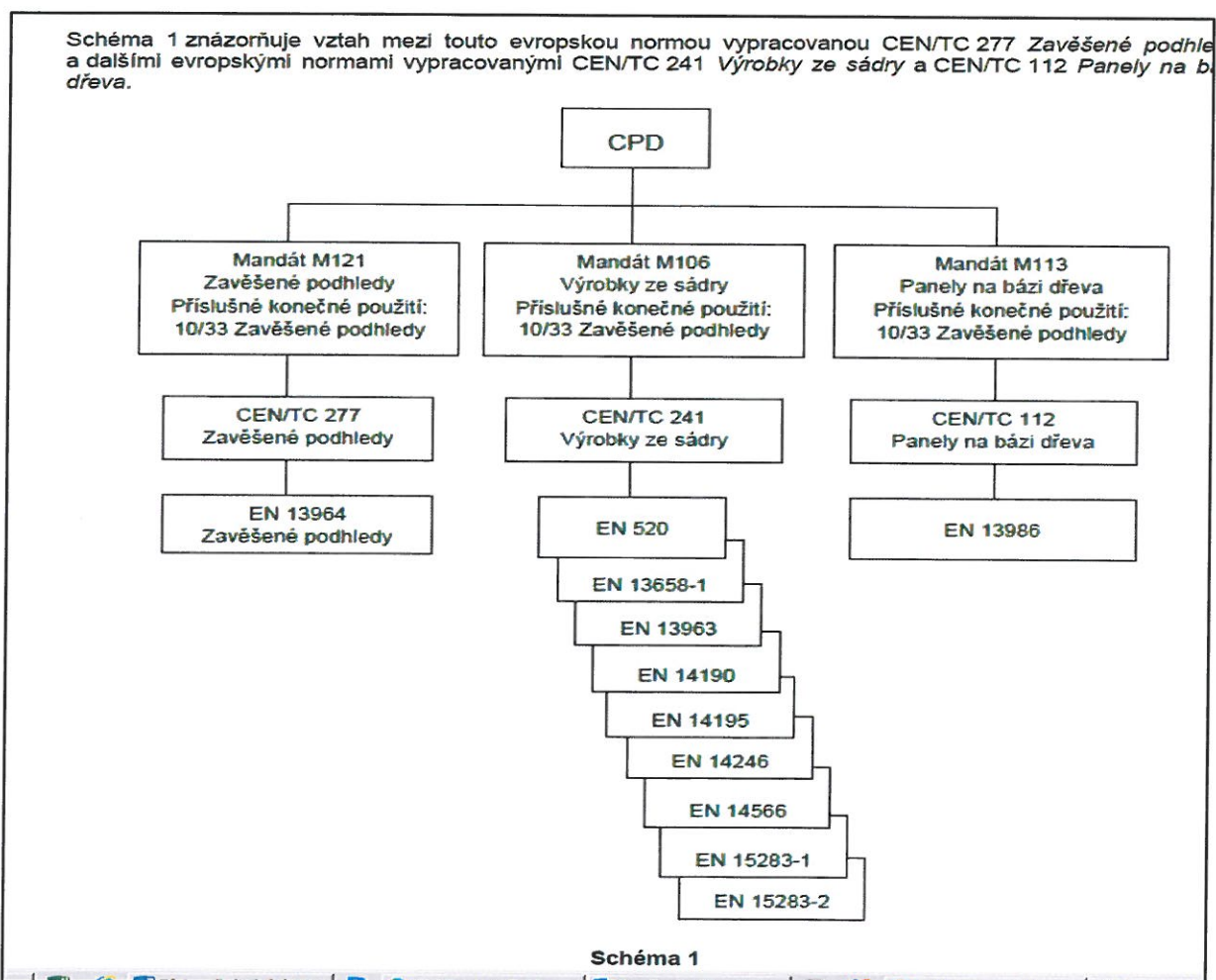
ČSN EN 13964 ed. 2 Zavěšené podhledy – Požadavky a metody zkoušení (hEN)

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro membrány, jednotlivé dílce subsystémů, sestavy subsystémů a sestavy zavěšených podhledů určené pro uvedení na trh. Platí pro zavěšené podhledy dodávané jako kompletní sestava, subsystémy uváděné na trh jako sestavy, jednotlivé dílce (výrobky) těchto subsystémů a membránové dílce. Zahrnuje zkušební metody a metody prokazování stejně jako ustanovení pro hodnocení shody a pro označování výrobků podle požadavků této evropské normy.

Tato evropská norma se nevztahuje na následující:

– **subsystémy podhledu a membránové dílce zahrnuté v jiných harmonizovaných evropských normách pro podhledy zhotovené in situ, které jsou zahrnuté v jiných evropských technických specifikacích a u kterých odpovědnost za zajištění, že finální zabudovaný zavěšený podhled splňuje veškeré na něj kladené požadavky předpisů, nese zhotovitel a ne výrobce dílce;**



Tabulka ZA.2 – Systémy prokazování shody sestav zavěšených podhledů, sestav subsystému zavěšeného podhledu, dílců subsystému zavěšeného podhledu a membránových dílců zavěšeného podhledu

Výrobky	Určená použití	Úroveň (úrovně) nebo třída (třídy)	Systémy prokazování shody
Zavěšené podhledy (sestavy)	Jako vnitřní povrchové úpravy stropů určených k ochraně proti požáru	Jakékoli	3
	Jako vnitřní povrchová úprava stropů, na které se vztahují požadavky na bezpečnost při užívání	–	3
	Jako vnitřní povrchové úpravy stropů, na které se vztahují předpisy z hlediska reakce na oheň	A1*, A2*, B* a C* (A1, A2, B, C)***, D a E (A1 až E)***, F	1 3 4
	Jako vnitřní povrchové úpravy v podhledech, na které se vztahují předpisy z hlediska nebezpečných látek ¹	–	3
	Jako vnitřní povrchové úpravy stropů pro všechna další použití uvedená v mandátu ²	–	4
Zavěšené rámy	Podpora vnitřních zavěšených podhledů, na které se vztahují požadavky na bezpečnost při užívání	–	3
	Podpora vnitřních zavěšených podhledů, na které se vztahují předpisy z hlediska reakce na oheň	A1*, A2*, B* a C* (A1, A2, B, C)***, D a E (A1 až E)***, F	1 3 4
	Podpora vnitřních zavěšených podhledů pro všechna další použití uvedená v mandátu ²	–	4
Kazety, panely	Podpora vnitřních zavěšených podhledů, na které se vztahují požadavky na bezpečnost při užívání	–	3
	Jako vnitřní povrchová úprava stropů, na které se vztahují požadavky proti náhodnému zranění reznými předměty ³	–	3
	Jako vnitřní povrchové úpravy stropů, na které se vztahují předpisy z hlediska reakce na oheň	A1*, A2*, B* a C* (A1, A2, B, C)***, D a E (A1 až E)***, F	1 3 4
	Jako vnitřní povrchové úpravy stropů, na které se vztahují předpisy z hlediska nebezpečných látek ¹	–	3
	Jako vnitřní povrchové úpravy stropů pro všechna další použití uvedená v mandátu ²	–	4

Pokud by chtěl výrobce podhledů posuzovat podhled jako sestavu s požární odolností, je v systému prokazování shody 3.

EN 13964:2004 (all) EN 13964:2004 (art 46) More info	EN 13964:2004 - Suspended ceilings - Requirements and test methods	01/01/2005	01/07/2007
EN 13964:2004/A1:2006 (all) EN 13964:2004/A1:2006 (art 46) More info	EN 13964:2004/A1:2006 - EN 13964:2004/A1:2006 Suspended ceilings - Requirements and test methods	01/01/2008	01/01/2009
EN 13964:2014 (all) EN 13964:2014 (art 46) More info	EN 13964:2014 - Suspended ceilings - Requirements and test methods	08/04/2016	08/04/2017

Vzhledem k tomu, že norma se nevztahuje na podhledy zhotovené in situ, doporučujeme v případě zájmu provést posouzení shody podle NV 163/2002 Sb., skupina výrobků 11/6.

ČSN EN 14716 Napínané podhledy - Požadavky a zkušební metody

Tato norma vůbec neřeší požární odolnost, nevztahuje se na podhledy z tuhých desek.

Výrobky spadají plně pod CPR.

Table ZA.1 — Relevant clauses for stretched ceilings and the Intended use

Product: Stretched ceilings			
Intended use: Internal finishes of ceilings			
Essential characteristics	Requirement clauses in this European Standard	Levels and/or classes	Notes: Expression of results
Reaction to fire	4.1.1	A1 to F	class
Release of other dangerous substances	4.1.2 (4.1.2.1 and 4.1.2.2)	-	Heavy metals: Table 1 Vinyl chloride monomer: ≤ 10 mg/kg
Water vapour permeability	4.1.3	-	For stretched ceilings made of sheets < 50 g/m ² /24 h
Susceptibility to the development of micro-organisms	4.2 or 4.3	-	See Table 3 or 4
Durability	4.2 or 4.3	-	Dimensional stability when exposed to humidity, strength of the assembly, heat shrinkage, breaking strength, elongation at break, tear strength (according to the type of material)

Product	Intended uses	Levels or classes	Attestation of conformity systems
Coatings	Internal finishes of ceilings subject to regulations on reaction to fire	A1*,A2*,B*, C*	1
		A1**, A2**, B**, C**, D and E	3
		F	4
Ceiling coatings	Internal finishes of ceilings for the other characteristics		4
* Products/Materials for which a clearly identifiable stage of the production process leads to an improvement in the classification with regard to reaction to fire.			
** Products/Materials not covered by the note (*)			
System 1: See Construction Products Directive 89/106/EEC, Annex III.2(i), without testing by sampling of pieces			
System 3: See Construction Products Directive 89/106/EEC, Annex III.2(ii), Second possibility.			
System 4: See Construction Products Directive 89/106/EEC, Annex III.2(ii), Third possibility.			

EN 14716:2004 (all) EN 14716:2004 (art 46) More info	EN 14716:2004 - Stretched ceilings - Requirements and test methods	01/10/2005	01/10/2006
--	--	------------	----------------------------

Zpracoval

PAVUS, a.s., AO 216, NB 1391, Ing. Jana Buchtová

Tento dokument byl projednán a schválen PS č. 33 (31) koordinačního pracoviště TZÚS Praha, s.p. a doporučen k vydání jako Metodický pokyn.

V Praze dne 20.6.2019