

TERMÉKJELLEMZŐK		KÖVETELMÉNYEK	MEGJEGYZÉS
Harmonizált szabvány: MSZ EN 14041			
Rugalmas, textil és rétegelt padlóburkoló anyagok. Alapvető jellemzők			
Termékek: műanyag, linóleum, parafa, gumi, textil, laminált (rétegelt) padlók, laza fektetésű padlópanelek, a gyártó előírása szerint épületen belül, vagy kültéren beépítve			
Általánosan, minden termék típusra kötelező követelmény			
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	minden felhasználási területre kötelező	éghető (az OTSZ 5.1 szerint mérsékeltén tűzveszélyes) termékek - az MSZ EN 13501-1 szerint min. E _{fl} , max. B _{fl} osztályúak lehetnek	
Rugalmas, textil és rétegelt padlóburkoló anyagok igénybevételi osztályba sorolása			
Tervezett igénybevételi osztály az MSZ EN ISO 10874:2012 (volt MSZ EN 685) szerint	21-23 lakossági 31-34 intézményi (közületi) 41-43 ipari	21 - mérsékelt/könnyű; 22 - átlagos/közepes; 22+ átlagos; 23 - erős 31 - mérsékelt; 32 - átlagos; 33 - erős; 34 - nagyon erős 41 - mérsékelt; 42 - átlagos; 43 - erős	
Példák a tervezett igénybevételi osztályokra (alkalmazási területek az MSZ EN 685:1998 szabványban ismertetett minták alapján)	21 - mérsékelt/könnyű: lakás - csekély vagy időnkénti használatú területek 22 - átlagos/közepes: lakás - közepes használatú területek 22+ - átlagos: lakás - közepes-intenzív használatú területek 23 - erős: lakás - intenzív használatú területek 31 - mérsékelt: közintézmény, kereskedelem - csekély vagy időnkénti használatú területek 32 - átlagos: közintézmény, kereskedelem - közepes forgalmú területek 33 - erős: közintézmény, kereskedelem - erős forgalmú területek 34 - nagyon erős: közintézmény, kereskedelem - nagy igénybevételű területek 41 - mérsékelt - könnyűipar - főleg ülő munkavégzés, alkalmanként könnyű gépekkel 42 - átlagos: könnyűipar - főleg álló munkavégzés, gépekkel 43 - erős: könnyűipar - más ipari területek	pl. hálósobák pl. lakósobák, előszobák pl. lakósobák, előszobák, közlekedők pl. lakósobák, előszobák, közlekedők pl. hálósobák, hotelek, konferenciatermek, kis irodák pl. osztálytermek, kis irodák, hotelek, butikok pl. folyosók, áruházak, iskolák, többcélú csarnokok, irodatermek pl. repülőterek, többcélú csarnokok, pénztártermek, áruházak pl. elektronikai üzemek, finommechanikai üzemek pl. raktárak, elektronikai üzemek pl. raktárak, termelőcsarnokok	
Linóleum padlóburkoló anyagok - általánosan			
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	minden felhasználási területre kötelező	éghető termék - az MSZ EN 13501-1 szerint a D _{fl} osztály és B _{fl} osztály között	
Burkolóanyag típusa szerkezet szerint	homogén, parafa- vagy habalátétes, illetve parafalinóleum		
Burkolóanyag típusa gyártási forma szerint	lap- vagy tekercsformátumú		
Tervezett igénybevételi osztály az MSZ EN ISO 10874:2012 (volt MSZ EN 685) szerint	21-23 lakossági 31-34 intézményi (közületi) 41-43 ipari	21 - mérsékelt/könnyű; 22 - átlagos/közepes; 22+ átlagos; 23 - erős 31 - mérsékelt; 32 - átlagos; 33 - erős; 34 - nagyon erős 41 - mérsékelt; 42 - átlagos; 43 - erős	
Kopásállósági csoport/kopási veszteség	igénybevételtől függ, a termékszabvány határozza meg	a szabvány nem ír elő koptatási vizsgálatot	
Teljes névleges vastagság/koptatóréteg vastagsága	igénybevételtől függ, a termékszabvány határozza meg		
Maradó benyomódás	terméktípustól függ, az adott termékszabvány határozza meg	bizonyítás esetén vizsgálják, az MSZ ISO 24343-1 szerint	
Csúszási ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható a dinamikus súrlódási tényező, az MSZ EN 13893 szerint vizsgálva	száraz, nem szennyezett felület csúszási ellenállása - D _s ≥ 0,3	
Cigarettaival szembeni ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható	a linóleum az MSZ EN 1399 szerint "csikkálló"	
Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN 1815 szerint vizsgálva	antisztatikus burkolat - a testfeszültség legyen < 2 kV	
Elektromos ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN 1081 szerint vizsgálva	elektrosztatikus levezető - "disszipatív", levezetési (átmeneti) ellenállás: R ≤ 1x10 ⁹ Ω	
Foltosodási hajlam és vegyszerállóság	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN ISO 26987 szerint vizsgálva	elektromos vezetőképessége - "vezetőképes" levezetési (átmeneti) ellenállás: R ≤ 1x10 ⁶ Ω	
Alkalmasság görgős szék igénybevételre	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN ISO 4918 szerint vizsgálva	nem lehet felületi károsodás, rétegelválás, csak csekély változás a megjelenésben	
Mintázatlan és mintázott linóleum padlóburkoló anyagok			
Termékszabvány: MSZ EN ISO 24011 (korábban MSZ EN 548)			
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	minden felhasználási területre kötelező	éghető termék - az MSZ EN 13501-1 szerint többnyire C _{fl} osztályú, rendelkezésre B _{fl} osztály lehetséges	
Burkolóanyag típusa szerkezet szerint	homogén	ld. termékszabvány - MSZ EN ISO 24011	
Burkolóanyag típusa gyártási forma szerint	lap- vagy tekercsformátumú		
Tervezett igénybevételi osztály	a termékválasztás előtt szükséges meghatározni	21-34-43 osztály lehet	
Kopásállósági csoport/kopási veszteség	igénybevételtől függ, a termékszabvány határozza meg	a szabvány nem ír elő koptatási vizsgálatot	
Teljes névleges vastagság	igénybevételtől függ, a termékszabvány határozza meg	21-32 és 41 osztály: a teljes vastagság 2,0 mm 33-34 és 42-43 osztály: a teljes vastagság 2,5 mm	
Maradó benyomódás	bizonyítás esetén, ha a vastagság ≤ 3,2 mm ha a vastagság ≥ 4,0 mm	34, 42, 43 osztály: az érdekelte felek határozzák meg, a teljes vastagság 3,2 mm vagy 4,0 mm is lehet az MSZ ISO 24343-1 szerint ≤ 0,15 mm az MSZ ISO 24343-1 szerint ≤ 0,20 mm	
Csúszási ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható a dinamikus súrlódási tényező, az MSZ EN 13893 szerint vizsgálva	száraz, nem szennyezett felület csúszási ellenállása - D _s ≥ 0,3	
Cigarettaival szembeni ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható	MSZ EN 1399 "A" módszer - eltaposott cigarettá: ≥ 4 fokozat MSZ EN 1399 "B" módszer - égő cigarettá: ≥ 3 fokozat	
Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN 1815 szerint vizsgálva	antisztatikus burkolat - a testfeszültség legyen < 2 kV	
Elektromos ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN 1081 szerint vizsgálva	elektrosztatikus levezető - "disszipatív", levezetési (átmeneti) ellenállás: R ≤ 1x10 ⁹ Ω	
Alkalmasság görgős szék igénybevételre	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN ISO 4918 szerint vizsgálva	elektromos vezetőképessége - "vezetőképes" levezetési (átmeneti) ellenállás: R ≤ 1x10 ⁶ Ω nem lehet felületi károsodás, rétegelválás, csak csekély változás a megjelenésben	
Habalátétes mintázatlan és mintázott linóleum padlóburkoló anyagok			
Termékszabvány: MSZ EN 686			
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	minden felhasználási területre kötelező	éghető termék - az MSZ EN 13501-1 szerint többnyire C _{fl} osztályú	
Burkolóanyag típusa szerkezet szerint	habalátétes	ld. termékszabvány - MSZ EN 686	
Burkolóanyag típusa gyártási forma szerint	tekercsformátumú		
Tervezett igénybevételi osztály	a termékválasztás előtt szükséges meghatározni	21-33 és 41 osztály lehet	
Kopásállósági csoport/kopási veszteség	igénybevételtől függ, a termékszabvány határozza meg	a szabvány nem ír elő koptatási vizsgálatot	
Teljes névleges vastagság/fedőréteg vastagsága	a termékszabvány csak a linóleum réteg vastagságát írja elő	21-32 és 41 osztály: 2,0 mm 33 osztály: 2,5 mm	
Maradó benyomódás	bizonyítás esetén	az MSZ EN 24343-1 szerint ≤ 0,30 mm	
Csúszási ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható a dinamikus súrlódási tényező, az MSZ EN 13893 szerint vizsgálva	száraz, nem szennyezett felület csúszási ellenállása - D _s ≥ 0,3	
Cigarettaival szembeni ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható	MSZ EN 1399 "A" módszer - eltaposott cigarettá: ≥ 4 fokozat MSZ EN 1399 "B" módszer - égő cigarettá: ≥ 3 fokozat	

Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN 1815 szerint vizsgálva	antisztatikus burkolat - a testfeszültség legyen < 2 kV
Lépéshangszigetelő képesség	alkalmazási területtől függően előírható	az MSZ EN ISO 10140-3 és az MSZ EN ISO 717-2 szerint vizsgálva
Alkalmasság görgős szék igénybevételre	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN ISO 4918 szerint vizsgálva	nem lehet felületi károsodás
Parafa hátoldalú mintázatlan és mintázott linóleum padlóburkoló anyagok		
Termékszabvány: MSZ EN 687		
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	minden felhasználási területre kötelező	éghető termék - az MSZ EN 13501-1 szerint többnyire C ₀ osztályú
Burkolóanyag típusa szerkezet szerint	parafa (korkment) alátétes	ld. termékabvány - MSZ EN 687
Burkolóanyag típusa gyártási forma szerint	tekeresformátumú	
Tervezett igénybevételi osztály	a termékválasztás előtt szükséges meghatározni	21-32 és 33-41 osztály lehet
Kopásállósági csoport/kopási veszteség	a szabvány nem ír elő koptatási vizsgálatot	
Teljes névleges vastagság/fedőréteg vastagsága	a termékabvány csak a linóleum réteg vastagságát írja elő	a teljes vastagság legyen ≥ 4 mm/linóleum réteg 21-32 osztály esetén: 1,5 mm, 33-41 osztály: 2,0 mm
Maradó benyomódás	bizonyítás esetén	az MSZ EN 24343-1 szerint ≤ 0,40 mm
Csúszási ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható a dinamikus súrlódási tényező, az MSZ EN 13893 szerint vizsgálva	száraz, nem szennyezett felület csúszási ellenállása - D _s ≥ 0,3
Cigarettaival szembeni ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható	MSZ EN 1399 "A" módszer - eltaposott cigaretta: ≥ 4 fokozat MSZ EN 1399 "B" módszer - égő cigaretta: ≥ 3 fokozat
Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN 1815 szerint vizsgálva	antisztatikus burkolat - a testfeszültség legyen < 2 kV
Lépéshangszigetelő képesség	alkalmazási területtől függően előírható	az MSZ EN ISO 10140-3 és az MSZ EN ISO 717-2 szerint vizsgálva
Alkalmasság görgős szék igénybevételre	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN ISO 4918 szerint vizsgálva	nem lehet felületi károsodás
Parafalinóleum padlóburkoló anyagok		
Termékszabvány: MSZ EN 688		
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	minden felhasználási területre kötelező	éghető termék - az MSZ EN 13501-1 szerint többnyire D ₀ osztályú
Burkolóanyag típusa szerkezet szerint	parafalinóleum	ld. termékabvány - MSZ EN 688
Burkolóanyag típusa gyártási forma szerint	tekeresformátumú	
Tervezett igénybevételi osztály	a termékválasztás előtt szükséges meghatározni	21-31 osztály lehet
Kopásállósági csoport/kopási veszteség	a szabvány nem ír elő koptatási vizsgálatot	
Teljes névleges vastagság	igénybevételtől függ, a termékabvány határozza meg	21 osztály: 3,2 mm; 22-31 osztály: 4,5 mm - igény esetén más vastagság is lehetséges
Maradó benyomódás	bizonyítás esetén	az MSZ EN 433 szerint - lásd a termékabványt
Csúszási ellenállás	alkalmazási területtől függően előírható a dinamikus súrlódási tényező, az MSZ EN 13893 szerint vizsgálva	száraz, nem szennyezett felület csúszási ellenállása - D _s ≥ 0,3
Cigarettaival szembeni ellenállás		nincs rá előírás
Elektrosztatikus feltöltődési hajlam	alkalmazási területtől függően előírható, az MSZ EN 1815 szerint vizsgálva	antisztatikus burkolat - a testfeszültség legyen < 2 kV
Lépéshangszigetelő képesség	alkalmazási területtől függően előírható	az MSZ EN ISO 10140-3 és az MSZ EN ISO 717-2 szerint vizsgálva
Alkalmasság görgős szék igénybevételre		nincs rá előírás