

MERIT MERIT PLUS

HDF a SPC podlahy
s integrovanou korkovou podložkou.



Ticho



Komfort chůze



Přírodní
tepelná izolace



Odolnost
proti nárazu



Obsahuje
přírodní materiál

AMORIM

SUPELLEX

MERIT

MERIT^{PLUS}

- str. 4 **Kolekce MERIT SPC**
- str. 5 **Technický list MERIT SPC**
- str. 6 **Přehled dekorů MERIT SPC**
- str. 8 **Kolekce MERIT HDF**
- str. 9 **Technický list MERIT HDF**
- str. 10 **Přehled dekorů MERIT HDF**
- str. 12 **Kolekce MERIT^{PLUS} SPC**
- str. 13 **Technický list MERIT^{PLUS} SPC**
- str. 14 **Přehled dekorů MERIT^{PLUS} SPC**
- str. 16 **Čištění a údržba**





MERIT HDF
White Oak

MERIT SPC

Charakteristika

Podlahy Merit SPC se skládají ze směsi polymeru a vápence a její součástí je i integrovaná korková podložka. Využití najdou ve všech vnitřních prostorech, a to jak domácích, tak i komerčních. Mezi vhodné prostory pro pokládku se řadí i místnosti, kde častěji dochází ke kontaktu vody s podlahou jako koupelny nebo kuchyně. V takových případech totiž podlaha Merit SPC nenabobtná. Důležité je však myslet na správné provedení pokládky, aby voda nepronikala pod podlahovou krytinu a nevznikala možnost k vytváření plísní, tím pádem musí být dilatační spáry překryté silikonem nebo polyuretanovým tmelem, anebo musí být krytina celoplošně nalepena.

Podlahy Merit SPC lze instalovat na většinu existujících pevných povrchů, jako keramické dlaždice, které jsou dostatečně připevněné k podkladu, kompletně rovné a bez volných částí. Měkké podklady, jako jsou koberce a podobně, musí být odstraněny. Staré pružné podklady (jako pvc, linoleum, korek...) musí být přilepeny pevně v celé ploše. Pro pokládku podlah Merit SPC není třeba podložka ani PE fólie.

Díky své skladbě se jedná o rozměrově stabilnější materiál oproti vinylovým podlahám. Ideální využití najde tento druh podlahy v dnešních novostavbách, především pokud je zamýšleno v rámci stavby zakomponovat i podlahové topení nebo francouzská okna. V rámci podlahového topení nabízí totiž výbornou propustnost tepla, nejlépe však v kombinaci s celoplošným lepením. Struktura podlahy navíc umožňuje vhodnost umístění do kuchyní i koupelen.

OCHRANNÁ VRSTVA

DEKORATIVNÍ VRSTVA

SPC DESKA SE ZÁMKEM CORKLOC

INTEGROVANÁ KORKOVÁ PODLOŽKA 1,2 mm



MERIT SPC

Technický list

	norma	jednotka/požadavek	hodnota
Rozměr (d x š x t)	—	mm	1.220x190x5,2
Hmotnost / m ²	—	kg/m ²	9,4
Balení (přebal/paleta)	—	m ²	1,629 / 71,676
Úroveň zatížení: domácí	ISO 10874	třída	23
Úroveň zatížení: komerční	ISO 10874	třída	32

Všeobecné vlastnosti - EN16511

Tloušťka, t	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $t_{max}-t_{min} \leq 0,50$ mm	splňuje
Délka, d	ISO 24337	≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / > 1500 mm $\Delta l \leq 0,3$ mm / m	splňuje
Šířka, š	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $w_{max}-w_{min} \leq 0,20$ mm	splňuje
Pravoúhlost, q	ISO 24337	max $\leq 0,20$ mm	splňuje
Rovinnost, s	ISO 24337	max $\leq 0,30$ mm / m	splňuje
Spáry, o	ISO 24337	max $\leq 0,20$ mm	splňuje
Výškový rozdíl, h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	splňuje
Rovinnost lamely (délka konkávní/konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,50\%$, konvexní $\leq 1,0\%$	splňuje
Rovinnost lamely (šířka konkávní/konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,15\%$, konvexní $\leq 0,20\%$	splňuje

Klasifikované vlastnosti - EN16511

Odolnost proti opřežení IP	EN 15468	počet opakování $\geq 3\ 000$ s	splňuje
Odolnost vůči nárazu mm (velký míč)	EN 13329:2006 + A1:2008 příloha F	≥ 1200 mm	splňuje
Odolnost vůči kolečkovým židlím	EN 425	počet opakování 25 000 s	splňuje
Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	skupina 1 a 2: stupeň 4 / skupina 3: stupeň 3	splňuje
Odolnost proti protlačení	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	splňuje
Odolnost vůči bobtnání	ISO 24336	$\leq 18\%$	splňuje

Bezpečnostní vlastnosti - EN 14041

Odolnost proti požáru	Bfl-s2	třída	Cfl s2
Protiskluznost	EN 13893	třída	DS
Emise formaldehydu	EN 717-1	třída	E1
Obsah pentachlorophenolu (PCP)	EN 12667/ISO 1957	mg/kg	nezjistitelný
Teplotní odolnost	EN ISO 10456	m ² ·K/W	0,03



MERIT SPC
Light Oak

MERIT SPC

Přehled dekorů



Dark Oak



Future Oak Dark



Future Oak Light



Future Oak Nature



Future Oak White



Light Oak



Nature Oak



MERIT SPC
Future Oak Light

MERIT HDF

Charakteristika

Podlahy Merit HDF se skládají zejména z masivní vinylové vrstvy na nosné HDF desce s velmi populárním zámkem Corkloc. Jako Merit SPC obsahuje i HDF integrovanou korkovou podložku, která podlaze přináší pozitivní vlastnosti. Jsou vhodné pro pokládku ve vnitřních domácích i komerčních prostorech mimo sauny a vlhké místnosti.

Podlahy Merit HDF lze instalovat na většinu existujících pevných povrchů, jako keramické dlaždice, které jsou dostatečně připevněné k podkladu, kompletně rovné a bez volných částí. Měkké podklady, jako jsou koberce a podobně, musí být odstraněny. Staré pružné podklady (jako pvc, linoleum, korek...) musí být přilepeny pevně v celé ploše.

Merit HDF je oproti Merit SPC odlišný v konstrukční výšce, tím pádem se jedná o robustní materiál s pevnými zámkem. Ideální využití má v domech či bytech při rekonstrukci, kde je plánováno vyměnit podlahy. Stejně jako SPC jsou tišší, neboť korková vložka, která je součástí snižuje kročejový hluk.

Pod Merit HDF je možné instalovat podložku proti vlhkosti Platon Comfort. Merit HDF je možné i celoplošně lepit, čímž se snižuje celková hlučnost podlahového systému.

Pod Merit HDF je v případě pokládky na minerální podklad nutné užití PE fólie proti vlhkosti.

OCHRANNÁ VRSTVA

DEKORATIVNÍ VRSTVA

MASIVNÍ VINILOVÁ VRSTVA

HDF DESKA SE ZÁMKEM CORKLOC

INTEGROVANÁ KORKOVÁ PODLOŽKA 1,2 mm



MERIT HDF

Technický list

	norma	jednotka/požadavek	hodnota
Rozměr (d x š x t)	—	mm	1220x185x9
Hmotnost / m ²	—	kg/m ²	8,7
Balení (přebal/paleta)	—	m ²	2,031 / 89,364
Úroveň zatížení: domácí	ISO 10874	třída	23
Úroveň zatížení: komerční	ISO 10874	třída	32

Všeobecné vlastnosti - EN16511

Tloušťka, t	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $t_{max}-t_{min} \leq 0,50$ mm	splňuje
Délka, d	ISO 24337	≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / > 1500 mm $\Delta l \leq 0,3$ mm / m	splňuje
Šířka, š	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $w_{max}-w_{min} \leq 0,20$ mm	splňuje
Pravouhlost, q	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	splňuje
Rovinnost, s	ISO 24337	$max \leq 0,30$ mm / m	splňuje
Spáry, o	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	splňuje
Výškový rozdíl, h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	splňuje
Rovinnost lamely (délka konkávní/konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,50\%$, konvexní $\leq 1,0\%$	splňuje
Rovinnost lamely (šířka konkávní/konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,15\%$, konvexní $\leq 0,20\%$	splňuje

Klasifikované vlastnosti - EN16511

Odolnost proti optřebení IP	EN 15468:2016 příloha A	počet opakování $\geq 3\ 000$ s	splňuje
Odolnost vůči nárazu mm (velký míč)	EN 13329:2006 + A1:2008 příloha F	≥ 1200 mm	splňuje
Odolnost vůči kolečkovým židlím	EN 425	počet opakování 25 000 s	splňuje
Odolnost vůči skvrnám	EN 4382	skupina 1 a 2: stupeň 4 / skupina 3: stupeň 3	splňuje
Odolnost proti protlačení	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	splňuje
Odolnost vůči bobtnání	ISO 24336	$\leq 18\%$	splňuje

Bezpečnostní vlastnosti - EN 14041

Odolnost proti požáru	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: třída EN 13501-1	třída	Cfl s2
Protiskluznost	EN 13893	třída	DS
Emise formaldehydu	EN 717-1	třída	E1
Obsah pentachlorophenolu (PCP)	EN 12667/ISO 1957	mg/kg	nezjistitelný
Teplotní odolnost	EN ISO 10456	m ² ·K/W	0,08



MERIT HDF
Grey Oak

MERIT HDF

Přehled dekorů





MERIT HDF
Honey Oak

MERIT PLUS SPC

Charakteristika

Dokonalý voděodolný produkt, který kombinuje odolnost, výkon a design. Dlouhá a širší prkna velikosti plus s realistickým designem dřeva dodají vašemu prostoru výrazný a moderní vzhled.

Kolekce vinylových podlah Merit Plus je optimální volbou pro renovační projekty, protože má malou konstrukční výšku a to 8mm. Dále je vhodná pro komerční prostory s vysokou zátěží 33. Díky zámku 5Gi je systém pokládky podlahy velmi snadný a bezchybný.

Merit Plus je dokonalým spojením výkonu a designu.

Podlahy Merit Plus mají integrovanou korkovou podložku, díky níž již není třeba žádná další podložka pro pokládku. Korková podložka má tepelně izolační vlastnosti a navíc skvěle tlumí kročejový hluk. Podlahy jsou tak velmi tiché, příjemné a zároveň velmi odolné.

Díky vysoké hustotě SPC jádra a ochranné povrchové vrstvě je podlaha odolnější proti poškrábání nebo promáčknutí od těžkých předmětů nebo nábytku, které jsou na něm umístěny. Navíc také snižuje náchylnost k rozpínání v případech extrémních teplotních změn.

Podlaha je vhodná i pro podlahové topení, například vodní anebo elektrické. Vyžádejte si konzultaci s technikem.

OCHRANNÁ VRSTVA

DEKORATIVNÍ VRSTVA

SPC DESKA SE ZÁMKEM CORKLOC

INTEGROVANÁ KORKOVÁ PODLOŽKA 1,5 mm



MERIT PLUS SPC

Technický list

	standard	jednotka	hodnota
Rozměr (dxšxtl)	-	mm	1840x220x8mm
Hustota	-	kg/m ²	11,6
Balení (balík / paleta)	-	m ²	2,429 / 77,728
Úroveň zatížení: domácnosti	ISO 10874	třída	23
Úroveň zatížení: komerční	ISO 10874	třída	33

Všeobecné vlastnosti - EN 16511

Tloušťka t	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	splňuje
Délka l	ISO 24337	≤ 1500 mm: $ \Delta \leq 0,5$ mm / > 1500 mm: $ \Delta \leq 0,3$ mm/m	splňuje
Šířka w	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, vzhledem k nominální hodnotě / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	splňuje
Pravouhlost	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	splňuje
Rovinnost	ISO 24337	$max \leq 0,30$ mm/m	splňuje
Spáry	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	splňuje
Výškový rozdíl h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	splňuje
Rovinnost lamely (délka - konkávní / konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,50$ % / konvexní $\leq 1,00$ %	splňuje
Rovinnost lamely (šířka - konkávní / konvexní)	ISO 24337	konkávní $\leq 0,15$ % / konvexní $\leq 0,20$ %	splňuje

Další klasifikované vlastnosti - EN 16511

Odolnost proti opotřebením IP	EN 15468	≥ 5.000 cyklů	splňuje
Odolnost vůči nárazu [mm] velký míč	EN 13329:2006 +A1:2008, příloha F	≥ 1600 mm	splňuje
Odolnost vůči kolečkovým židlím	EN 425	25 000 cyklů	splňuje
Odolnost vůči skvrnám	EN 438-2	skupina 1 a 2: stupeň 5; skupina 3: stupeň 4	splňuje
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ mm	splňuje
Bobtnání	ISO 24336	%	0
Zámkový systém	ISO 24334	KN/m	splňuje
Mikro poškrábání	EN 16094	\leq MSR-A2	splňuje
Rozměrová stabilita v důsledku kolísání teploty	EN ISO 23999	$\leq 0,25$ %	splňuje

Bezpečnostní vlastnosti - EN 14041

Odolnost proti požáru	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: třída EN 13501-1	třída	Bfl-s1
Tepelný odpor	EN 12667:2001	(m ² K) /W	0,0399
Protiskluznost - klasifikace	EN 13893	třída	D5
Protiskluznost	DIN 51130	třída	R9
Emise formaldehydu	EN 717-1	třída	E1
Obsah pentachlorophenol (PCP)	EN 14041, příloha B	mg/kg	neměřitelné
Další vlastnosti			
Redukce zvuku při nárazu	EN ISO 10140	dB (ΔL_w)	15



MERIT PLUS SPC
Prodigy Pearl Oak

MERIT^{PLUS} SPC

Přehled dekorů



Smooth Solid Oak



Light Majestic Oak



Natural Majestic Oak



Brown Majestic Oak



Grey Majestic Oak



Prodigy Bright Oak



Prodigy Pearl Oak



Colossal Light Oak



Colossal Shadow Oak



MERIT^{PLUS} SPC
Brown Majestic Oak

Čištění a údržba

Pro údržbu a čištění podlah je vhodné užívat speciální přípravky jim určené, které pomáhají udržovat životnost podlahy a snižují opotřebení. Můžete si vybrat z naší široké nabídky čistících a údržbových prostředků určeným k různým povrchům.

Čistící prostředek Dr. Schutz

Vhodným přípravkem pro údržbu a čištění po pokládce je PU čistič od výrobce Dr. Schutz. Jedná se o čistící koncentrát používaný k běžnému čištění všech elastických podlahovin s výrobní PU/PUR-povrchovou úpravou nebo všech povrchů ošetřených Dr. Schutz PU Systémem. Výhodou PU čističe je vynikající vázání nečistot i s obsahem mastnot bez tvorby šedých závojų a šmouh.

Čistící prostředek Loba

Neutrální jemný čistící koncentrát šetrný k materiálu s příjemnou svěží vůní. Důkladně odstraňuje mastnotu a špínu. Ředí se vodou.

Dr. Schutz®





MERIT^{PLUS} SPC
Light Majestic Oak



MERIT SPC
Dark Oak



MERIT SPC
Future Oak Dark



MERIT^{PLUS} SPC
Smooth Solid Oak

MERIT MERIT^{PLUS}



Supellex – svět podlah s.r.o.

Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš

IČ: 25596551

DIČ: CZ25596551

supellex@supellex.cz

+420 566 532 655

SUPELLEX