

## Podlahy VLD 19 na trojitém pružném roštu- sportovně technické vlastnosti

### DEKLARACE VÝROBCE

#### Sportovní palubová podlaha VLD 19 (VLD-Velkoplošný Lepený Dílec tl.19 mm)

VLD jsou podlahové palubky, určené především jako povrchová-nášlapná vrstva sportovních podlah s plošnou pružností.

Vyrábějí se z voděodolné překližky- březového MULTIPLEXU a nášlapné vrstvy z ušlechtilých dřevin — pro tělocvičny především z dubu (případně buku, jasanu).

- tloušťka nášlapu 4 mm, tloušťka překližky 15 mm. Celý dílec je standardně v tloušťce 19 mm; na zakázku lze vyrobit dílce tloušťky 22 mm (4+18) a 16 mm (4+12)
- rozměry dílce jsou standardně 2420 mm, alternativně 2 200 mm na délku; standardně 191 mm, alternativně 186 mm na šířku (rozměry se mohou u jednotlivých dřevin odlišovat)

Dlouhé strany dílce jsou opatřeny perem a drážkou, čela dílce potom pouze drážkou pro vkládané PP-B pero. Dílce se dodávají *nelakované*.

Dílce se přistřelují (přibíjejí) na odpružený rošt přes péro, po montáži se dobrušují, tmelí a lakují. *Značení hřišť* se provádí mezi vrstvami laku, čímž je dosaženo stejné kluznosti povrchu a lajny jsou chráněny proti ošlapání.

*Minimální výška podlahy na zdvojeném odpruženém roštu činí cca 100 mm, optimální výška 150 mm. Do roštu lze vkládat tepelnou nebo zvukovou izolaci.*

Podlaha VLD splňuje požadavky dle ČSN 14 904

Skladba roštu podlahy (trojitý pružný rošt) a horního nášlapného dílu (VLD) tvoří celek, který má schopnost absorbovat náraz což představuje jeden z významných bezpečnostních prvků sportovního povrchu-sportovní povrch s plošnou pružností.

Důležitým požadavkem pro bezpečnost a sportovní výkon je zajištění dobré přilnavosti mezi obuví sportovce a sportovním povrchem, to zaručuje použití kvalitního laku s protiskluzným atestem



**VÝROBCE: DOR-SPORT s.r.o.**  
Bruzovice 247, 739 36

ČSN-EN 14 904: 2006

Typ:

Dřevěná sportovní podlaha s pružným roštem  
Ozn: VLD 19 - TPR

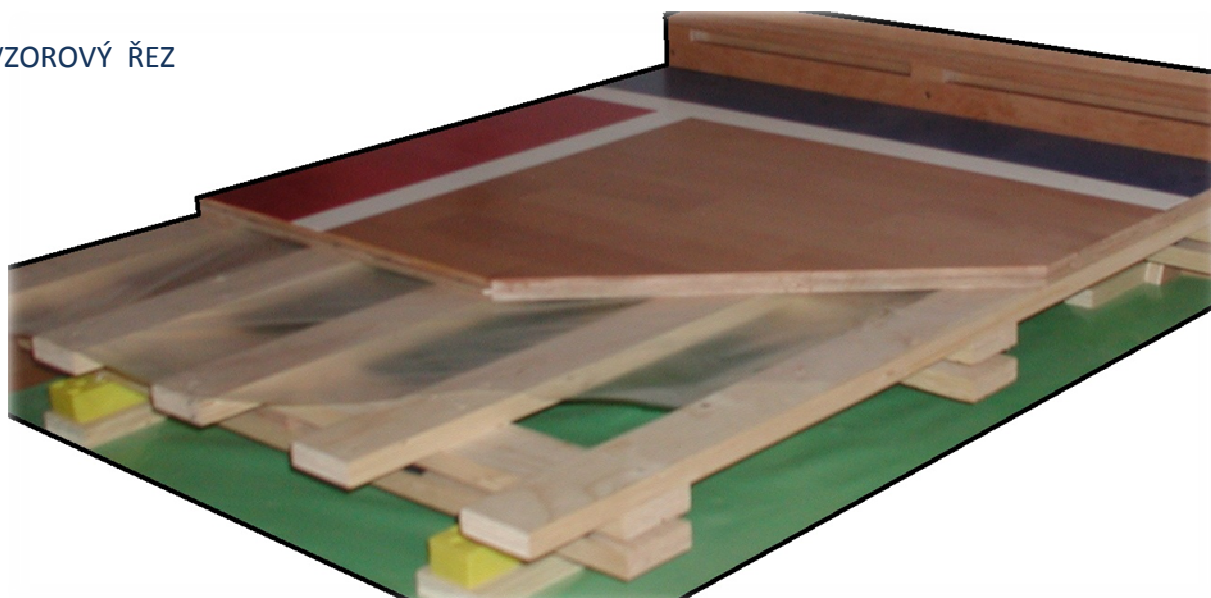
**ITC: Z.P.A.L. :č.j. 412501863**

Odolnost proti ohni:	D <sub>fl</sub>	
Absorpce nárazu:	71 %	ČSN EN 14808
Vertikální deformace:	2,5 mm	ČSN EN 14809
Odolnost valivému zatížení:	0,2	ČSN EN 1569
Odolnost v oděru	49 g	ČSN EN ISO 5470-01
Odraz míče	91 %	ČSN EN 12235

Emise formaldehydu:	Třída E1	
Tření:	Platí při aplikaci laku MUREXIN PU system 2k	102 ČSN EN 13036-4

SPORTOVNÍ PODLAHA VLD S PROVĚTRÁVACÍ LIŠTOU

VZOROVÝ ŘEZ



Podlaha VLD obecně vyhovuje pro běžně provozované druhy ligových halových sportů.

Pro tento typ podlahy není nutné provádět podkladní beton/ ANHYDRIT

podkladní špalíky je možno klást přímo na HYDROIZOLACI

tepelnou izolaci je možné vložit pod i mezi dřevěný pružný rošt

toto řešení je vhodné pro všechny druhy sportů a při preferenci KOŠÍKOVÉ-ne příliš vhodné pro tenis

podlaha se vyznačuje plošnou pružností

při zajištění proti poškrábání laku a lze využít i jako víceúčelový sál – společensko kulturní akce (taneční akce, výstavy a pod.)

Výrobce zaručuje dodržení jakosti a parametrů dle DIN dodržením schváleného výrobního postupu-dle ČSN EN 14904-tj.kontrola všech materiálů a zařízení používaných ve výrobě,dodržení a kontrola schváleného výrobního postupu, průběžná kontrola a měření a dodržování postupů dle ISO 9001:2001

Odpovídá FIBA I.

Za DOR-SPORT s.r.o.

Ing. Jiří Kolašín

Jednatel společnosti