

## VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

### D Sportovní povrch

6+2 mm

/Litá polyuretanová bezešvá podlaha tl. 6+2 mm; Útlum síly:  $\geq 28 \%$

Tažnost použitého litého polyuretanu (prodloužení při přetržení):  $\geq 190 \%$

Odraz míče:  $\geq 99 \%$ ; Vertikální deformace:  $\leq 1,4 \text{ mm}$

Formaldehyd: Skupina C1 – bez formaldehydu.

Podložka vyrobená z polyuretanu (ne z pneu recyklátu)

Klasifikace reakce na požár: min. Bfl - s1 nebo vyšší; Certifikace: FIBA, IHF /

Systémový dřevěný rošt

26mm

/5 mm pěna

21 mm překližka vodovzdorná multiplex Bříza, 15 vrstev, DVOJITÁ pero drážka

Útlum sil min. 58 % (doložit Test Reportem z akreditované laboratoře dle normy EN 14904),

vertikální deformace min. 2,6 mm (doložit Test Reportem z akreditované laboratoře dle normy EN 14904),

odskok míče min. 93 % (doložit Test Reportem z akreditované laboratoře dle normy EN 14904),

odolnost proti valivému zatížení  $>1500 \text{ N}$  (doložit Test Reportem z akreditované laboratoře dle normy EN 14904),

Nutný dokonale rovný podklad (anhydrit, broušený beton)  $\pm 2 \text{ mm}$  na 2m lať

Rozměr panelu: 2200 x 137 mm; Vhodné pro velké hmotnostní zatížení/

Anhydritový potěr

64 mm

Separční folie

Tepelná izolace Isover EPS 100  $\lambda=0,037$

100 mm

Kolem stěn a navazujících konstrukcí je nutno použít pružné obvodové podlahové pásy z pěnového polyetyleny

Netkaná textilie 300g/m<sup>2</sup>

Hydroizolace PVC-P fólie

2 mm

(Hydroizolační fólie vyrobená z měkčeného polyvinylchloridu, nevyztužená, odolná proti vlhkosti, tlakové vodě a radonu)

Netkaná textilie 300g/m<sup>2</sup>

ŽB deska (Výztuž viz stavebně konstrukční část)

150mm

Hutněný štěrkopísek  $I_d = 0,85$

350 mm

### F Hala - Obloukový segment trapézový plech ocel S 320 ALUZINK

235mm

Provětrávaná vzduchová mezera

40 mm

Difúzní fólie

Dřevěný rošt pro uchycení difúzní fólie

Zateplení  $\lambda=0,038$

200 mm

(Difúzně otevřená izolace z minerální vlny na bázi skla. Dodávána v rolích.

Třída reakce na oheň A1.)

Dřevěný rošt pro uchycení parozábrany a trapézu (dřevěného obkladu)

Parozábrana  $s_d \geq 600 \text{ mm}$

Dřevěný obklad do výšky 3m od 0,000 dále

Trapézový plech interiérový perforovaný PF 25 tl. 0,7mm barva bílá RAL 9010  
od výšky +3,00m

25mm

**G Hala –Štítová stěna**

Trapézový plech PF25 tl. 0,7mm barva RAL 9006 25mm

Kontralatě 30mm

Difúzní fólie  $s_d \leq 0,02\text{m}$ , vodotěsnost W1

Dřevěný rošt pro uchycení difúzní fólie

Zateplení minerální vlnou  $\lambda=0,034\text{W/mK}$  200mm

*(Difúzně otevřená izolace z minerální vlny na bázi skla. Dodávána v rolích.*

*Třída reakce na oheň A1. **Určená do fasádních kazetových systémů***

mezi dřevěné sloupy 400/100 mm

Dřevěný rošt pro uchycení parozábrany a trapézu (dřevěného obkladu)

Parozábrana  $s_d \leq 600\text{m}$

Dřevěný obklad do v. 3m, dále perforovaný trapéz PF 25 tl.0,7 mm  
barva bílá RAL 9010