

LEGENDA

A1

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,5mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla max. U= 0,22 W/m2K
EXTERIER: RAL 9007 /Sedá, profilácia Lineárna L, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER: RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3

A2

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,5mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,22 W/m2K
EXTERIER: RAL 9007 /Sedá, profilácia Lineárna L, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER: RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3

A3

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,6mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,22 W/m2K
EXTERIER: RAL 9007 /Sedá, profilácia Lineárna L, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER: RAL 7035 /svetlo Sedá, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,

A4

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,6mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,22 W/m2K
EXTERIER: RAL 9007 /Sedá, profilácia Lineárna L, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER: RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,

B1

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,5mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,22 W/m2K
RAL 9010 /Biela/obojsstranne, profilácia: Hladká F, Kategória korozivity min. C3,

B2

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,6mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,22 W/m2K
EXTERIER: RAL 9010 /Biela, profilácia: Hladká F, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER: RAL 7035 /svetlo Sedá, profilácia: Hladká F, Kategória korozivity min. C3,

B3

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,5mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,6 W/m2K
INTERIER POHLADOVÁ STRANA: RAL 7035 /svetlo Sedá, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER ZADNÁ STRANA: RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3

B4

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,5mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,6 W/m2K
INTERIER POHLADOVÁ STRANA: RAL 2010 /oranžová, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER ZADNÁ STRANA: RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3

C2

Sendvičový panel hr. **230mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,5mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,22 W/m2K
EXTERIER: RAL 7016 /tmao Sedá, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER: RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,

D1

Sendvičový panel hr. **200mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,5mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,22 W/m2K
RAL 9010 /Biela/obojsstranná, profilácia: Hladká F, Kategória korozivity min. C3,

D2

Sendvičový panel hr. **200mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,6mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vgdivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,6 W/m2K
RAL 7035 /svetlo Sedá/obojsstranne, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,

E1

Sendvičový panel hr. **100mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,6mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,6 W/m2K
INTERIER POHLADOVÁ STRANA: RAL 7035 /svetlo Sedá, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER ZADNÁ STRANA: RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3

E2

Sendvičový panel hr. **120mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,6mm EI15 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K, Súčiniteľ prechodu tepla U=0,6 W/m2K
INTERIER POHLADOVÁ STRANA: RAL 7035 /svetlo Sedá, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,
INTERIER ZADNÁ STRANA: RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3

E3

Sendvičový panel hr. **100mm** s jadrom z mieraľnej vlny o obj. hmotnosti 85-120kg/m3 horizontálne kladené ,
Šírka modulu 1100mm, hr. ext. plechu 0,6, hr. int. plechu 0,5mm EI30 D1. Typ záмку-príznané kotvenie.
Súčiniteľ tepelnej vodivosti jadra λ= 0,046 W/m.K
INTERIER : RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3,
EXTERIER : RAL 9010 /Biela, profilácia Hladká F, Kategória korozivity min. C3

L

EXTERIEROVÉ LAMELY KOTVENÉ NA SENDVIČOVÉ PANELY

Poznámka:

- λ - normová výpočtová hodnota podľa STN 73 0540-3

- U - normová hodnota podľa STN 73 0540-2+Z1+Z2 : 2019

plocha B=33,2m2 (hr.200 !!! stena priestoru vedľa kotolne)

plocha A=33,2m2(hokejova hala)

ŠPORT ARÉNA MALACKÝ

plocha A

plocha B

A2 170,3m²

B1 143,7m²

A4 333,5m²

B1 20,2m²

A2 4.05

POHLAD JUHOZÁPADNÝ

POHLAD JUHOZAPADNY			
A4	A2	B1	D1
333,50	170,30	143,70	33,23
	4,05	20,20	
	33,20		
SPOLU:	333,50	207,55	163,90
poznámka plochy sú počítané bez rezervy			

ORIENTÁCIA		PROJEKTANT		AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	
±0,000=165,15 m n.m.		CITYPROJEKT, s.r.o. Adámiho 3, 841 05 Bratislava tel.: 0902 37 82 16 skype: cityprojekt e-mail: citovicky@cityprojekt.sk www.cityprojekt.sk			
		Autor: Ing.arch. Pavol Citovický		Vypracoval: Ing. Juraj Čerba	Spolupráca: Ing. arch. Stano Česnak
Zodp. projektant: Ing.arch. Pavol Citovický		Ing. arch. Dušan Poliak		Ing. arch. Dušan Poliak	
Projektant: CITYPROJEKT, s.r.o., Adámiho 3, 841 05 Bratislava		Investor: Šport aréna Malacky, s. r. o. Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky		Mierka: 1:200	
Názov stavby: Šport aréna Malacky		Miesto: Malacky, p. ž. 3258/39, 3258/42, 3270/3, 3271/1		Obec: Malacky	
Miesto: SO 101		Stavebný objekt: Architektonicko-stavené riešenie		Okres: Malacky	
Časť: Kладаčský plán - fasádne sendvičové panely		Názov výkresu: POHLAD JUHOZÁPADNÝ		Dátum: 06/2021	
				Stupeň: DRS	
				Číslo výkresu:	

13