

Technický popis



Model Single



reddot winner 2021

Fashion Line Relax



Specifikace

Řada Fashion Line | model Single

1x obytný modul pro rekreaci | 1x stohovatelné | 9,6 t hmotnost

Šířka	Vnější bez fasádního příslušenství	2 990 mm	Vnitřní	2 330 mm
Délka		7 490 mm		6 830 mm
Výška		3 135 mm		2 600 mm
Rám	Svařovaný ocelový rám z žárově pozinkovaných profilů s integrovanou, průmyslovým vzorem chráněnou upínací drážkou			

Střecha

Neodvětraná, s řízeným odtokem vody, s integrovanými svody

Konstrukce	Vkládané svařované stavebnicové panely z žárově zinkovaných profilů		
Krytina	Střešní folie Firestone EPDM 1,14 mm		
Izolace	120 -140 mm Izolace sklovláknitá 30 kg/m ³ + 50 mm Izolace Knauf Insulation PTE + 40 mm Izolace sklovláknitá Ursa USF 32 PLUS		
Vnitřní obložení 3 varianty	v1 Šroubovaný podhled Překlička březová 15 mm, lak bezbarvý matný	v2 Šroubovaný podhled překlička březová 15 mm, lazura bílá matná	v3 Šroubovaný podhled překlička březová 15 mm, mořidlo hnědé matné
Odtok vody	Integrovaný v čelech (2 x Ø 80 mm)		
Požární odolnost	30'		
Součinitel prostupu tepla U	0,20 W/m ² .K		
Maximální zatížení střechy	250 kg/m ²		

DLE FERMACELL 2 S 12 - EI 30 DP1 (resp. 2 S 21 - EI 60 DP1)

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ FIRESTONE EPDM 1,14 mm

VNĚJŠÍ DESKA CETRIS PD 18 mm

IZOLACE KNAUF INSULATION PTE 50 mm ($\lambda=0,036$ W/mK)

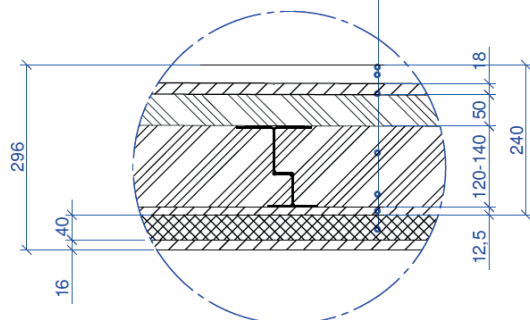
IZOLACE SKLOVLÁKNITÁ 120 - 140 mm (SPÁD) (30 kg/m³, $\lambda=0,032$ W/mK)

VNITŘNÍ DESKA FERMACELL 12,5 mm (resp. 3x12,5 mm pro EI 60)

PAROTĚSNÁ FOLIE JUTAFOL N AL 170

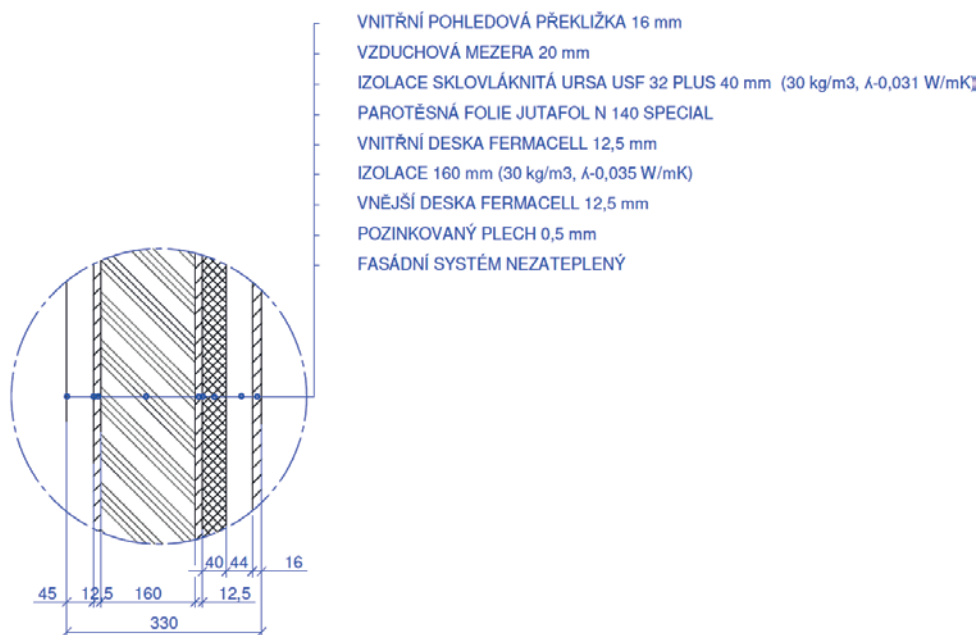
IZOLACE SKLOVLÁKNITÁ URSA USF 32 PLUS 40 mm (30 kg/m³, $\lambda=0,031$ W/mK)

VNITŘNÍ PODHLEDOVÁ PŘEKLIŽKA 16 mm



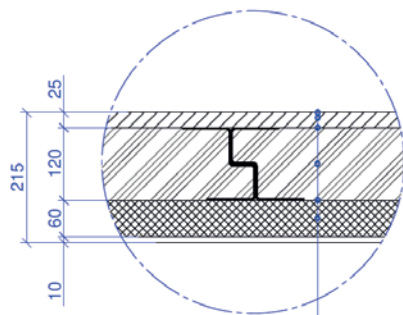
Stěna

Konstrukce	Vkládané svařované stavebnicové panely z žárově zinkovaných profilů		
Opláštění pod nezateplený fasádní systém	Zinkovaný plech hladký 0,5 mm		
Povrchová úprava	Lakování černou dvousložkovou akrylátovou barvou		
Izolace	160 mm Izolace sklovláknitá 30 kg/m3 + 40 mm Izolace sklovláknitá Ursa USF 32 PLUS		
Vnitřní vyměnitelné obložení	v1 Překližka březová 15 mm, lak bezbarvý matný, bez viditelného kotvení	v2 Překližka březová 15 mm, lazura bílá matná, bez viditelného kotvení	v3 Překližka březová 15 mm, mořidlo hnědé matné, bez viditelného kotvení
Obklad sprchového koutu	PVC PROTECTWALL (1.5 mm) - Transition GREY		
Požární odolnost	30'		
Součinitel prostupu tepla U	0,24 W/m2.K		



Podlaha

Konstrukce	Vkládané svařované stavebnicové panely z žárově zinkovaných profilů		
Izolace	120 mm Izolace sklovláknitá 30 kg/m3 + 60 mm Izolace TERMPiR AL 60		
Podlahová deska	Cetris PD 22 mm		
Podlahový krytina vinyl	TARKETT Tapiflex Platinum v1 100 - Uni WHITE	TARKETT Tapiflex Platinum v2 100 - Uni MEDIUM GREY	TARKETT Tapiflex Platinum v3 100 - Melt BLACK
Součinitel prostupu tepla U	0,20 W/m2.K		
Maximální nosnost podlahy	250 kg/m2		



PODLAHOVÁ KRYTINA TARKETT
 PODLAHOVÁ DESKA CETRIS PD 22 mm
 PAROTĚSNÁ FOLIE JUTAFOL N 140 SPECIAL
 IZOLACE SKLOVLÁKNITÁ 120 mm (30 kg/m³, $\lambda=0,032$ W/mK)
 PODLAHOVÝ PLECH ZINKOVANÝ 0,5 mm
 IZOLACE TERMPIR AL 60 mm ($\lambda=0,022$ W/mK)

Elektroinstalace

Rozvod elektroinstalace	Organizovaný rozvod elektroinstalace v dutinách interiérového obložení stěn a stropu
Přívod-výstup	400 V / 32 A
Zásuvky, vypínače	ABB Design Levit M - Onyx / Kouřová černá
Elektrický rozvaděč	dle projektu

Osvětlení

Osvětlení hlavní místnosti	Osvětlení po obvodu - LED pásek V-TAC VT-2110 700 24V 21W
Osvětlení navíc- volitelné	Svitidla přisazené, černé, průměr 300 a 500 mm
Osvětlení koupelny	Světlo vestavné, zapuštěné - LED 7,5W, 3000K, d=82(69)x86(76)mm, IP54, černá barva Světlo nástěnné, vedle zrcadla - MODERN GLASS Tube LED 230V hermetic wall- black
Osvětlení exteriéru	Deltalight KIX S- dark grey



Vnitřní vybavení

Vytápění hlavní místnosti	v1 Panel topný sálavý s akumulací tepla GLOA AKU, bílá břidlice	v2 Kamna na dřevo JOTUL F 105 R LL, černá	
Vytápění koupelny	Panel topný sálavý - Gloa Slim 500, bílá břidlice		
Bojler	Ariston Velis 50l		
Klimatizace volitelná	Klimatizace split nástěnná - Mitsubishi Kirigamine Zen		
Venkovní dveře	Dveře posuvné celoprosklené, VSG, ALU 2.205 x 2.600 mm (ŠxV)- Aliplast ULTRAGLIDE, RAL 9004		
Okno	Okno posuvné celoprosklené, VSG, ALU 2.205 x 2.465 mm (ŠxV) - Aliplast ULTRAGLIDE, RAL 9004		
Okno sanita	Okno otevírávo/sklonné pravé, VSG, ALU 750 x 750 mm (ŠxV) - Aliplast SUPERIAL Standard, I+, SKRYTÉ KŘÍDLO, RAL 9004		
Vnitřní dveře	Dveře posuvné dřevěné, do JAP pouzdra, kování PR-1096Z		
Vestavná skříň	v1 Překližka březová 15 mm, lak bezbarvý matný	v2 Překližka březová 15 mm, lazura bílá, matná	v3 Překližka březová 15 mm, mořidlo hnědé matné
Postel výklopná s roštem a výklopným stolkem	v1 Postel 1600 x 2000 mm překližka březová 15 mm, lak bezbarvý matný	v2 Postel 1600 x 2000 mm překližka březová 15 mm, lazura bílá, matná	v3 Postel 1600 x 2000 mm překližka březová 15 mm, mořidlo hnědé matné



Kuchyně

Kuchyňské skříňky spodní + horní, dvířka	v1 Dřevotříška Egger - Prémiově Bílá - W1000 ST9	v2 Dřevotříška Egger - Perlově šedá - U763 ST9	v3 Dřevotříška Egger - Soft Černá - U899 ST9
Vnitřní police	Dřevotříška Egger - Prémiově Bílá - W1000 ST9		
Pracovní deska	Dřevotříška Egger - Mramor Levanto bílý, F812 ST9		
Zádová deska	Dřevotříška Egger - Mramor Levanto bílý, F812 ST9		
Chladnička	Vestavná s mrazící přihrádkou, statická - AEG SKB58211AF		
Baterie umyvadlová	Franke - FP 0408.031, Chrom		
Dřez	Franke - Kubus KSG 218 Onyx, Černá		



Sanitární vybavení

Klozet	závěsný - Ravak Uni Chrome Rim
Sedátko ke klozetu	Ravak Uni Chrome Slim
Instalační modul k WC	Předstěnový instalační modul Ravak G II
WC Tlačítko	Ravak Uni White
Umyvadlo	Umyvadlo na desku - Ravak Ceramic Slim O
Baterie umyvadlová	Baterie stojánková - Ravak Puri, vysoká
Sprchová vanička	Ravak Perseus Pro-80 CHROME white, 800 x 800 mm
Krycí panel pro vaničku	Ravak chrome
Sprchové dveře	Ravak Brilliant BSD2 - 800, chrom + transparent
Sprchový sloup s kombinovanou baterií	Ravak Termo 100
Zrcadlo	kruhové - UMBRA 610
Mydlenka	Ravak Termo 100
Držák na ručníky	otočný - Ravak CR 340.00
WC štětka	nástěnná - Ravak WX
Držák toaletního papíru	Ravak



Vnější fasáda

Fasáda nezateplená	v1	Fasádní desky - Alu Bond Silver Mirror (zrcadlové)	v2	Fasádní latě svislé - Thermowood, borovice, 42 x 42 mm, přírodní dřevo	v3	Fasádní desky - Heraklith Natural

Vnější odnímatelné vybavení

Fasádní límec	v1	Bílá - RAL 9016, plastový výlisek, s ocelovým držákem a rychloupínacími konektory	v2	Šedá - RAL 7030, plastový výlisek, s ocelovým držákem a rychloupínacími konektory	v3	Černá - RAL 9004, plastový výlisek, s ocelovým držákem a rychloupínacími konektory
Bočnice oblouková	Hliníkový rám s rychloupínacími konektory, opláštěný hliníkovým plechem děrovaným RV-8/12, bezbarvý lak					
Terasa	v1	Terasa 2990 x 2990 mm (ŠxD), rám z žárově pozinkovaných profilů, prkna - Thermowood Borovice		v2	Schodek pro vstup 2990 mm, Thermowood Borovice -prkna	



Púdorys

Řada Fashion Line | model Single
22,5 m²

