

2019

Stavebniny hrou

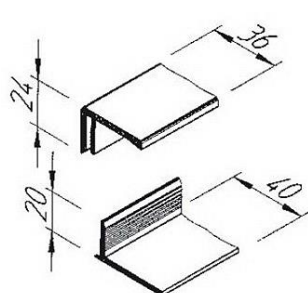
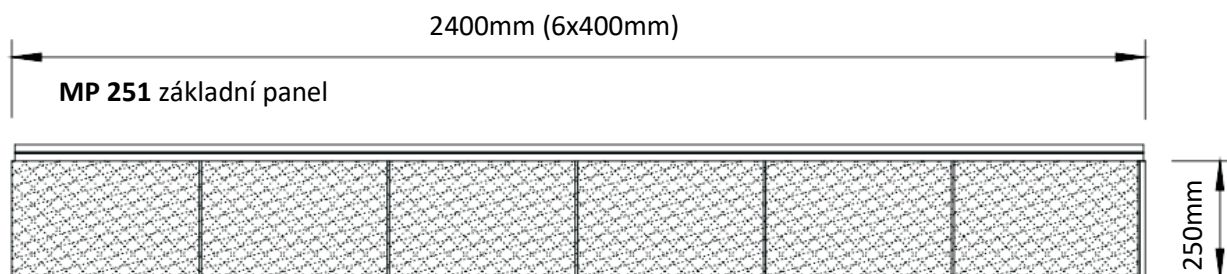


Vinylit Fassaden GmbH

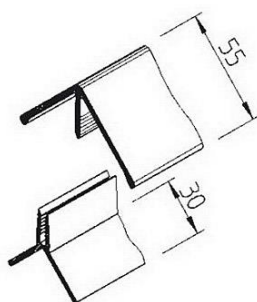
[NÁVOD K MONTÁŽI PANELŮ VINYLIT MULTIPANEEL]

seznam dílů, doporučené nářadí, příprava podkladu, vlastní montáž, obrázkový návod, možné varianty řešení

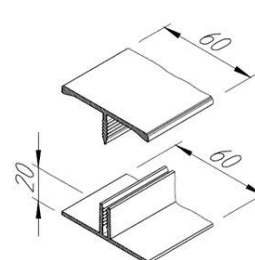
Základní díly systému Mulipaneel



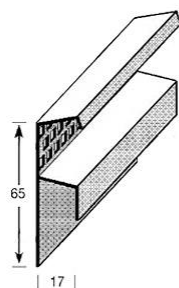
V2215 dvoudílné ukončení (6m)



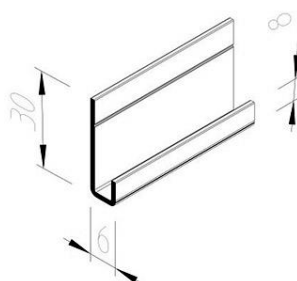
V2216 dvoudílný roh (6m)



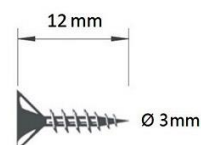
V2219 T profil (6m)



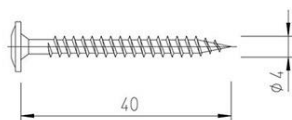
V5008 větrací profil (2,5m)



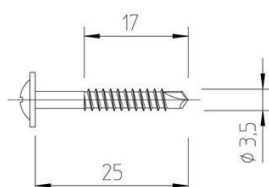
V5025 al. základací profil (2,5m)



V5140 vrut na profily



V5142 nerezový vrut Torx



V5116 nerezový vrut Torx

Základní charakteristika systému Multipaneel

Multipaneel je plastový fasádní obklad s designem strukturální omítky, používaný jako líc na zavěšené fasády. Vlastní panel je opticky rozdělen na obdélníky (250x400mm).

Fasádní obklad je odolný UV záření, plísni, škůdcům, nevyžaduje následnou údržbu a je omyvatelný. Je vyroben z tuhého plastu, díky tomu je lehký (1m² = cca 5,3kg). Montáž je jednoduchá, lze ji zvládnout i svépomocí, obklad se montuje na nejčastěji dřevěný rošt.

Fasádní obklad se do sebe zacvakává díky systému péro - drážka. Nároží a ukončení ploch se řeší pomocí dokončovacích profilů. Fasádní obklad Multipaneel se dodává ve čtyřech barvách a skladebném rozměru 250x2400mm = 0,6m² hotové fasády.

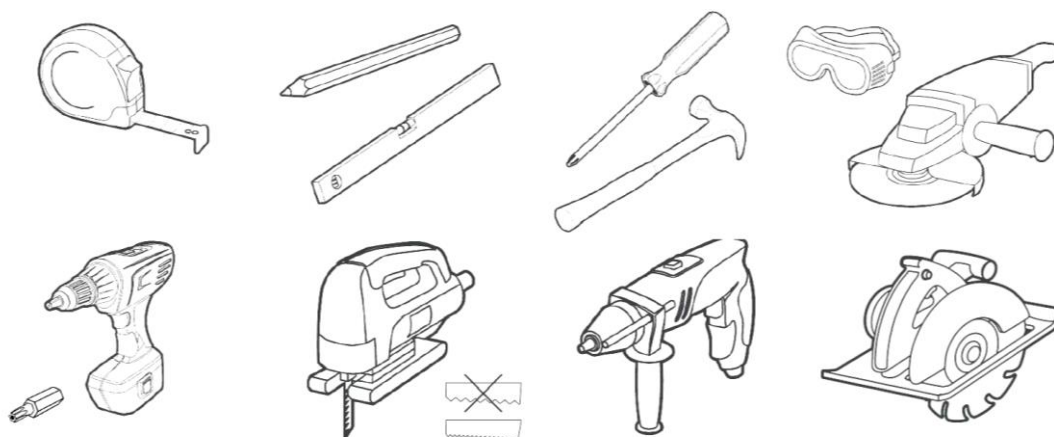
Manipulace a skladování.

Panely Multipanel jsou dodávány balené po 6ks. Při skladování je nutné obklad chránit proti dešti, sněhu, a přímému slunečnímu záření. Panely je třeba chránit před kumulovaným teplem, zejména pokud jsou ještě balené v ochranné folii. Jednotlivé prvky skladujte na rovném a pevném podkladu. Před montáží prvky poškozené dopravou, či s výrobními vadami, nebo barevnými odchylkami je nutné vyřadit. Po montáži již není možné tyto vady reklamovat.

Plánování montáže

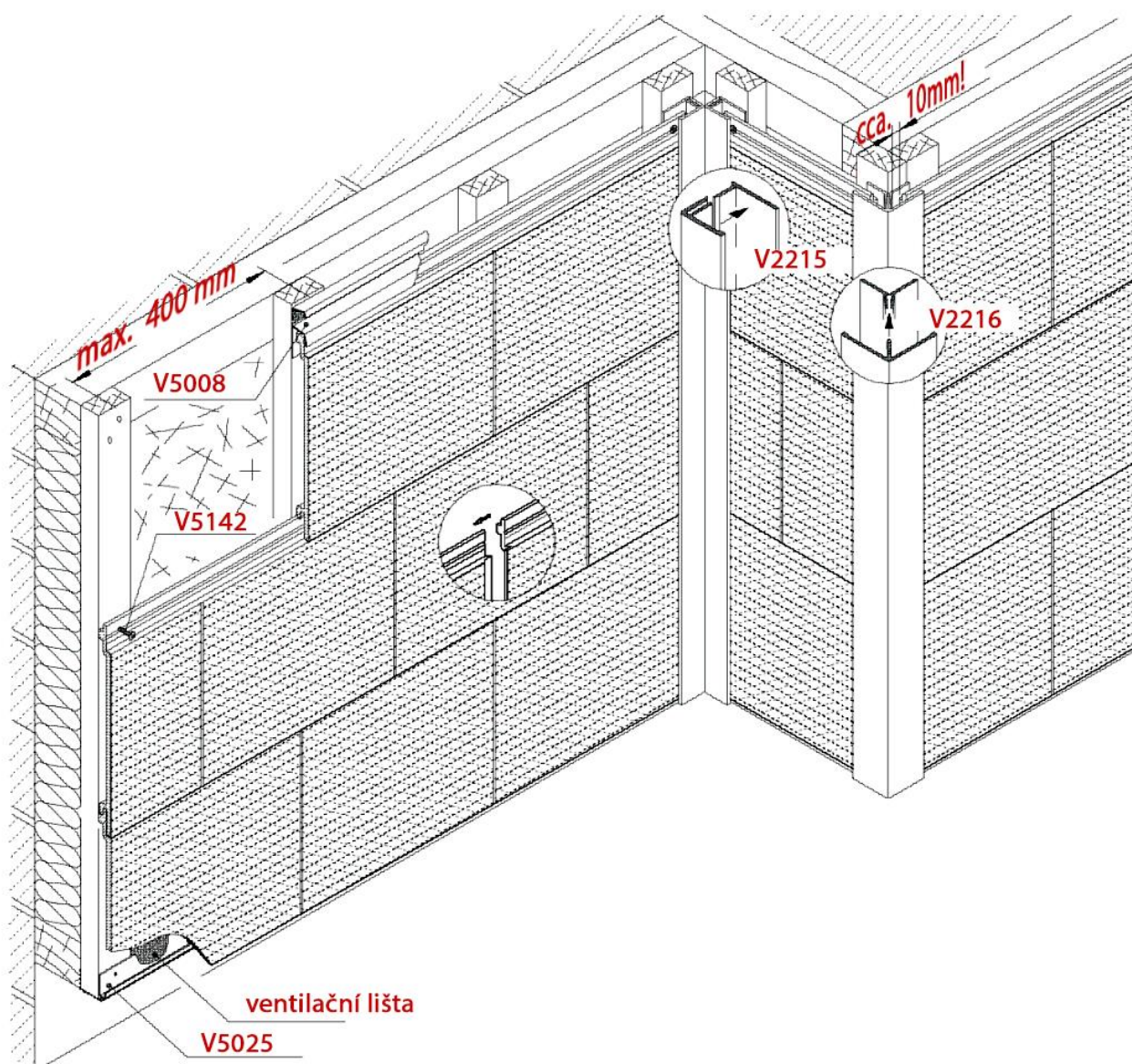
Před montáží je nutné budovu přesně zaměřit, zejména umístění oken, dveří, rohů, říms a jiných konstrukcí na fasádě. Jen tak je možné správně specifikovat objednávku potřebného materiálu. Fasádní systém Multipaneel lze použít na fasády bez zvláštních požadavků na požární bezpečnost do maximální výšky 12m. Pro vyšší budovy je nutné postupovat dle požární bezpečnostní normy ČSN 730810.

Montáž provádějte při teplotách +5 až +30 stupňů C. Při vlastní montáži je nutné dbát veškerých norem a obecně technických ustanovení platných pro montované odvětrávané fasády a dbát požadavků projektové dokumentace. Při vlastní montáži dodržujte pokyny autorského a technického dozoru, stejně tak zásad BOZ a požární ochrany.



Podkladní konstrukce

Podkladní konstrukce se vytvoří z dřevěných latí, nebo kovových pozinkovaných profilů, které se na zdivo upevní vhodnými kotvami, nebo hmoždinkami, dle typu nosné konstrukce. Dřevěné prvky musí být ošetřeny – impregnovány proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu. Osová vzdálenost mezi svislými latěmi, na které se panely montují, nesmí přesáhnout 400mm, doporučuje se 300mm. Pozor v rozích a nárožích, kde předpokládáme montáž rohových profilů, musí být umístěny latě tak, aby profily byly celoplošně na těchto latích.



Montáž

Při montáži je nutné dbát, aby po celé výšce obkladu byla zachována odvětrávací mezera mezi obkladem a izolací (zdivem, pokud izolace není použita). Tloušťka této mezery je min. 30mm. Pozornost věnujte i přívodu vzduchu ve spodní části stavby a vyústění pod střechou. Kotevní vrut panelu nikdy nedotahujte silou. Panel musí zůstat relativně volný, aby zůstala zachovaná možnost dilatačních pohybů desek. V případě použití izolace používejte fasádní desky z minerálních vláken.

Montáž ukončovacích profilů

Po dokončení roštu, vlastní montáž panelů Multipaneel začíná osazením dokončovacích profilů. Na spodní část namontujeme hliníkový zakládací profil V5025, dbáme na vodorovnost! Jako další jsou na řadě dvoudílné rohy V2216, kde jejich spodní díl přišroubujeme k roštu pomocí vrutů V5140, postačí co cca 300mm. Pokud je třeba vytvořit vnitřní roh – kout, použijeme dvou ukončovacích profilů V2215 – opět zatím jen spodní části. Ve spodní části roštu, dle potřeby, nainstalujeme odvětrávací lištu.

Montáž fasádních panelů

Založte první panel MP 251 do zakládací lišty a rohového profilu V2216. Dbejte na to, aby zámký po celé délce zapadly do zakládací lišty. Vrch panelu ukotvíte vruty V5142 přes oka panelu do dřevěného roštu. Vrut umísťujte do středu oka a volně zašroubujte. Nedotahujte silou! Panel do rohových profilů nedávejte na těсно, ale ponechte dilatační mezeru cca 10mm, pro roztažnost plastu. Tato mezera vidět nebude, překryje ji druhý krycí díl rohového profilu.

Vodorovně pokračujte dalším panelem. Panely mají na boku zámký, kterými se napojují na sebe. Poslední panel v řadě se přiřízne na míru. Dále pokračujeme druhou řadou. Panely v řadách klademe „na vazbu“, nikdy nevytváříme svislou průběžnou spáru mezi panely. Panely v poslední řadě zasuneme do odvětrávacího panelu V5008. Ostění kolem dveří a oken můžeme vytvořit pomocí pěnových desek Decofoam, nebo pomocí prefabrikovaného ostění VinyCon.

Fasádu dokončíme nasazením krycích dílů dvoudílných profilů. Můžeme si pomoci gumovou paličkou. Nikdy spáru nevyplňujte silikonem, či lepidlem...

Čištění a údržba

Panely jsou bezúdržbové, nikdy je nenatírejte ani ničím nekonzervujte, pozbydte tak záruku od výrobce. Při znečištění se panely mohou omýt proudem vody o teplotě do 40 stupňů. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, ředidla, či žíraviny.

