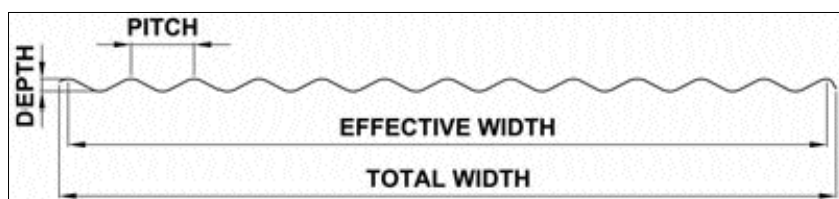


**W16a SKLADBA FASÁDY S TEPELNOU IZOLACÍ A PROFILOVANÝM PLECHEM, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ  
– SKLADBA OD VÝŠKY 450 MM NAD TERÉNEM (VSTUPNÍ PŘÍSTŘEŠEK)**

- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PŘÍPADNĚ ŽB STĚNA,
- PŘI VÝRAZNÝCH NEROVNOSTECH VYROVNÁVACÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- TEPELNÁ IZOLACE TL.100 MM– PÁS Z KAMENNÉ VLNÝ (MINERÁLNÍ PLSTI) POJENÉ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ, V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÝ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, KTEROU TVOŘÍ ČERNÁ SKELNÁ NETKANÁ TEXTILIE. DESKY URČENY PRO STAVEBNÍ TEPELNÉ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE VNĚJŠÍCH KONSTRUKCÍ PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD, PAROPROPUSTNÉ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 DLE ČSN EN 13501–1, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_d = \max. 0,035 \text{ W.M-1.K-1}$  DLE ČSN EN 12667, 12939, ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU  $r 12 / 120 \text{ MM KPa.s.m-2}$  DLE ČSN EN 29053, VLASTNÍ TÍHA MAX.  $0,840 \text{ KN.M-3}$
- KLADENO MEZI SYSTÉMOVÝ ROŠT
- DIFUZNĚ OTEVŘENÝ, VYSOCE UV–STABILIZOVANÝ PÁS ŠÍŘKY 1,5m K OCHRANĚ TEPELNĚ IZOLOVANÝCH FASÁD S OTEVŘENÝMI SPÁRAMI PRO ŠÍŘKU SPAR DO 20 MM, HODNOTA  $rd=0,02m$ , PEVNOST: cca 250 N/5 CM V OBOU SMĚRECH, BARVA ČERNÁ, BEZ POTISKU, S INTEGROVANÝMI SAMOLEPÍCÍMI OKRAJI
- NAPOJENÍ NA OKENNÍ, DVEŘNÍ RÁMY APOD. POMOCÍ KAUČUKOVÉ LEPÍCÍ PÁSKY
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA TL.30 MM
- HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE. NOSNÝ SYSTÉM JE KOMPLETNĚ Z HLINÍKOVÉ SLITINY AL Mg SiO 0,5/F25. POUŽITÉ PROFILY A KOTVENÍ PRVKY JSOU PROVEDENY JAKO TAŽENÝ PROFIL, SPOJOVACÍ MATERIÁL JE NEREZOVÝ. SYSTÉM MUSÍ UMOŽŇOVAT VYROVNÁNÍ PŘEDO–ZADNÍCH NEROVNOSTI V ROZMEZÍ MIN. 3–4 CM. SOUDRŽNOST S PODKLADEM ZARUČUJE ŠROUB S HMOŽDINOU JEHOŽ DIMENZI URČUJE MIMO JINÉ I PROVEDENÍ TRHACÍ ZKOUŠKY. DO KOTEV JSOU UCHYCOVÁNY SVISLÉ L PROFILY. NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM UMOŽŇUJE DILATACI. DETAILS NÁVAZNOSTÍ NA OSTATNÍ KONSTRUKCE JSOU PROVEDENY Z AL PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXIT. POD KOTVY NOSNÉHO ROŠTU JE NUTNÉ OSADIT TERMOIZOLAČNÍ PODLOŽKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU.
- FASÁDNÍ PROFILOVANÝ PLECH, VLNKOVANÝ, HLOUBKA PROFILACE 18 MM, KOTVENO BODOVĚ, S VELMI TRVANLIVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, OCELOVÝ PLECH TL. 0,6 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HIARC, DODÁVKA VČETNĚ VŠEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, KOTVENÍCH PRVKŮ, POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ PRO UKOTVENÍ NADPRAŽÍ, OSTĚNÍ, PARAPETŮ, ROHŮ KOUTŮ APOD. Z ROVINNÝCH PLECHŮ (PŘED OBJEDNÁNÍM ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ BAREVNÉ VZORKY – VIZ. POHLEDY A TO Z DŮVODU BAREVNÝCH ODLIŠNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBNÍCH SÉRIÍ)
- UVAŽOVANÝ SPÁROŘEZ – BUDE DOPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ VÝR. DOKUMENTACE)
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA TĚTO SKLADBY UVAŽOVÁNA 150 MM.

TATO SKLADBA VYŽADUJE ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ!! TATO BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVY K ODSOUHLASENÍ VČETNĚ PROVEDENÍ DETAILŮ OKENNÍCH NADPRAŽÍ, OSTĚNÍ, PARAPETŮ, DILATAČNÍCH CELKŮ ČI NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE. SPÁRY SYSTÉMU MUSÍ BÝT PRŮBĚŽNÉ PRO JEDNOTLIVÉ POHLEDOVÉ MATERIÁLY. TLOUŠŤKU SPÁR A TVAR SVISLÝCH LIŠT URČÍ ARCHITEKT V ZÁVISLOSTI NA KLADEČSKÉM PLÁNU. PRO REALIZACI ZAVĚŠENÉ FASÁDY JE NUTNO PROVÉST GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY, ZE KTERÉHO VZEJDE OSAZOVACÍ SCHÉMA OKEN A FINÁLNÍ SPÁROŘEZ ODSOUHLASENÝ GP. PŘÍPADNÁ OBJEKTOVÁ DILATACE MUSÍ PROCHÁZET SKRZ CELOU VRSTVU ZAVĚŠENÉ FASÁDY !



EFFECTIVE WIDTH: 1100 MM  
TOTAL WIDTH: ~1127 MM  
DEPTH: 18 MM  
PITCH: 92 MM  
TL. MATERIÁLU: OCEL 0.60 MM  
VÁHA: ~6.5 KG/M2

**W16b SKLADBA FASÁDY S TEPELNOU IZOLACÍ A PROFILOVANÝM PLECHEM, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ  
– SKLADBA DO VÝŠKY 450 MM NAD TERÉNEM (VSTUPNÍ PŘÍSTŘEŠEK)**

- SKLADBA BUDE PROVEDENA SHODNĚ SE SKLADBOU W16a, DO VÝŠKY 450MM NAD TERÉNEM BUDE MÍSTO IZOLANTU Z MINERÁLNÍ VLNÝ POUŽITA NENASÁKAVÁ IZOLACE VE FORMĚ:
- TEPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.100MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU
- LEPENÍ K PODKLADU PUR PĚNOU, STYKY DESEK SE SPÁRAMI PROPĚNIT MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU

**W16c SKLADBA FASÁDY S TEPELNOU IZOLACÍ A PROFILOVANÝM PLECHEM, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ  
– VĚTŠÍ PŘEDSAZENÍ VLNITÉHO PLECHU**

SKLADBA BUDE PROVEDENA SHODNĚ SE SKLADBAMI W16a, W16b, POUZE PROVĚTRÁVANÁ MEZERA BUDE PROVEDENA V TL. CCA 170 MM TAK, ABY CELKOVÉ TL. SKLADBY BYLA CCA 290 MM, RESP. VLNITÝ PLECH DOJEL K PROSKLENÉ FASÁDĚ VSTUPNÍ STĚNY TOMUTO ROZMĚRU NUTNO PŘÍZPŮSOBIT NOSNOU KONSTRUKCI.