

DELTA-FASSADE netradiční pojetí fasád

DELTA-FASSADE poskytuje svými technickými vlastnostmi možnost netradičního pojetí fasád, které jsou zvýrazněny otevřenými spárami s podílem spár od 20 do 40 % plochy. Uživatel se takovým nevšedním řešením obalové části domu velmi zřetelně odlišuje od běžného okolí. Fasáda domu či objektu získá velmi působivý třetí rozměr. Atypické, architektonicky zajímavé ztvárnění zaujme kolemjdoucí na první pohled. Další možností využití pásu DELTA-FASSADE jsou konstrukční skladby obvodových stěn dřevostaveb, či kombinované fasádní plochy např. dřevo – kámen; dřevo – omítka.



DELTA®-FASSADE/DELTA-FASSADE S

Jsou pojistné hydroizolace speciálně uzpůsobené konstrukčním nárokům fasád s otevřenými spárami s podílem spár od 20 do 40 % plochy. Používají se proto zpravidla tam, kde je třeba do svislé konstrukce vloženou tepelnou izolaci dlouhodobě ochránit před nežádoucími účinky deště, polétavého sněhu a především větru, který svým působením snižuje tepelné technické vlastnosti vzduchopropustných tepelně izolačních vrstev. Mnozí navrhovatelé se dnes snaží dimenzovat skladby šikmých střech nebo obvodových stěn dřevostaveb nadstandardními tloušťkami tepelných izolantů, ale již málokdo se zabývá jejich precizní ochranou proti profukování větrem. Přitom se jedná se o velmi nebezpečný jev způsobující uživatelům značné energetické ztráty.

Důležitou a nepostradatelnou vlastností materiálů DELTA®-FASSADE; DELTA-FASSADE S je dlouhodobá odolnost proti účinkům UV záření. Vzhledem k otevřeným spárám mezi lamelami fasádního obkladu jsou fólie částí své plochy účinkům UV záření vystaveny. Výrobce pamatoval nejen na skvělé technické a mechanické vlastnosti fólií samotných, ale také na jejich vizuální vnímání jehož úkolem je navodit u pozorovatele dojem neviditelnosti. Tomuto cíleně dopomáhá matně černé zbarvení lícové strany fólií s absencí potisku. Povrch DELTA®-FASSADE/ DELTA-FASSADE S je navíc díky speciál-

nímu plastovému povrstvení absolutně hladký a difúzně otevřený, umožňující celoplošně propust vodních par.

Pokud se rozhodneme jednotlivé pásy mezi sebou těsně spojit (což by mělo být samozřejmostí) použijeme systémové kartušové lepidlo DELTA®-THAN a prolepíme pásy uvnitř přesahů. Důležité je rovněž pomoci lepidla těsně napojit fólii k rámcům oken či k okapnici. Pokud se dodatečným lepením pásů nehodláme zabývat, zvolíme variantu DELTA-FASSADE PLUS/ DELTA-FASSADE S PLUS. Zde je



Technická data DELTA-FASSADE/FASSADE S:

Materiál speciální vysoce pevná polyesterová textilie s vodotěsným plastovým povrchem a samolepicím okrajem na obou stranách pásu (varianta PLUS)

Použití	dlouhodobá ochrana zateplených fasád s otevřenými spárami šíře 20 mm (DELTA-FASSADE) nebo šíře 50 mm (DELTA-FASSADE S)
Pevnost	ca. 270/230 N/5 cm (DELTA-FASSADE) ca. 370/270 N/5 cm (DELTA-FASSADE S) dle EN 12311-2
Hodnota rd	ca. 0,02 m
Hmotnost	ca. 210 g/m ² (DELTA-FASSADE) ca. 270 g/m ² (DELTA-FASSADE S)
Faktor difuzního odporu	ca. 0,028 m ² hPa/mg
Rozměr role	50 x 1,5 m

lepící hmota již nanášena v podélném okraji pásů a to jak na rubové, tak na lícové straně. Lepíme tak stylem „lepidlo do lepidla“. Jedná se o rychlý, precizní, patentovaný způsob lepení té nejvyšší kvality! Pro zajištění těsnosti v místech konstrukčních prostupů použijeme samolepicí elastickou manžetu DELTA-FLEXX BAND.

Výhodou slepení jednotlivých pásů je kompaktnost celé provedené vrstvy! Je to účinné opatření proti pronikání chladného vzduchu a vlhkosti do tepelné izolace, jejíž tepelné technické vlastnosti tak využíváme beze zbytku i při standardních tloušťkách. Někdy méně znamená více.

DELTA®-FASSADE /DELTA-FASSADE S díky difúzní otevřenosti může být celoplošně v přímém kontaktu s tepelným izolantem. Ke konstrukci se fixuje nejčastěji sponkami či hřebíky se širokou hlavou a rastrem do kterého se následně upevňuje obklad provětrávané fasády. Jednoduché, rychlé, funkční. □

zdroj: fotoarchiv DÖRKEN, Vila ve Vrchlabí, Ing. arch. Vávra, 2006
Rodinný domek Bukovinka 2010