

Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.



Pro zpracování na stávající hydroizolaci budovy (povrchové těsnění), vytvořené v souladu s:

- DIN 18531 „hydroizolace střech, balkonů a chodníků“, část 1 - 5
- DIN 18533 „hydroizolace prvků ve styku s půdou“, část 1 - 3
- „Směrnice pro ploché střechy“, zveřejněná Ústředním svazem německého obchodu se střechami
- BWA – Pokyny pro hydroizolaci budov, vydané Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e. proti.

Pro profesionální zpracování blaugelb FLK Sealing System musí být dodrženy poznámky a pracovní postupy z tohoto návodu pro zpracování.

Před plánováním a zpracováním si je pečlivě přečtěte.

Oblast použití:

Těsnicí systém blaugelb FLK byl vyvinut speciálně pro křížové těsnění spodních spojů stavebních prvků v úrovni podlahy se stěnovými díly.

Oblast použití popsaná v tomto návodu na zpracování se liší od hydroizolace budov a také od hydroizolace střech a zahrnuje následující třídy odolnosti vůči vodě podle DIN 18533-1:

- Zemní vlhkost a netlaková voda [srov. třída nárazu vody W1-E, DIN 18533-1:2017-07, tabulka 1]
- Stříkající voda a půdní vlhkost na základně stěny, stejně jako kapilární voda ve stěnách a pod nimi [srov. třída nárazu vody W4-E, DIN 18533-1:2017-07, tabulka 1]

Hydroizolace se provádí jako soklové těsnění a zpracování na stávající, profesionální, povrchovou hydroizolaci staveb dle požadavků platných předpisů.

Těsnění soklového napojení konstrukčního prvku není dosud normami jednoznačně upraveno s ohledem na provedení a zatížení.

Při správné aplikaci těsnicího systému blaugelb FLK je stavebníkovi nebo zpracovateli zajištěna bezpečnost otestovaného řešení, které je certifikované stavebním dozorem a je integrovaným systémem. Funkce těsnicího systému blaugelb FLK a jeho shoda s požadavky podle stavebního zákona pro materiály a provedení byly prověřeny Zkušební ústavem stavebních materiálů Braunschweig a potvrzeny znaleckým posudkem č. 1203/540/22.

Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Poznámky předem:

- Před zpracováním na základě těchto pokynů pro zpracování je nutná zkouška vhodnosti s ohledem na specifické požadavky budovy na místě.
- Výrobky blaugelb FLK Sealing System se nesmí míchat s žádnými cizími látkami.
- Řešení hydroizolace napříč budovami musí být mezi smluvními stranami předem písemně odsouhlaseno podle soukromého práva (vzor k dispozici na žádost).
- Při plánování a realizaci je třeba dodržet všechny systémové dokumenty pro blaugelb FLK Sealing System (systémové výkresy, technické listy, bezpečnostní listy, pokyny pro zpracování atd.). Odchytky mohou vést k odmítnutí záruk.
- Všechny specifikace vycházejí ze současného stavu techniky v době, kdy byly tyto pokyny pro zpracování vytvořeny. Změny vyhrazeny.
- Při přepravě, skladování a zpracování blaugelb FLK Sealing System je třeba dodržovat bezpečnostní a technické listy. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice v souladu s EN ISO 374 a těsně uzavřené brýle). Během a po zpracování musí být zajištěno dostatečné větrání.
- Při likvidaci je třeba dodržovat klíčová čísla odpadu EAK (Evropský katalog odpadů) uvedená v bezpečnostních listech pro regionální společnosti pro likvidaci odpadu a regionální a národní předpisy.
- Naši aplikační inženýři optiMont® z vaší dceřiné společnosti vám rádi pomohou, pokud budete mít jakékoli dotazy, a mohou nabídnout podporu pro instalaci vzorku. Pro školení personálu provádějícího práci použijte pokyny pro zpracování. Uchovávejte záznamy o provedených pracích pomocí příslušné montážní zprávy (šablona je k dispozici na vyžádání).
- Sada nářadí blaugelb FLK Toolbox (č. výr. 9143752) je nutná jako první vybavení na stavbě – objednejte si ji prosím předem.

Obsah

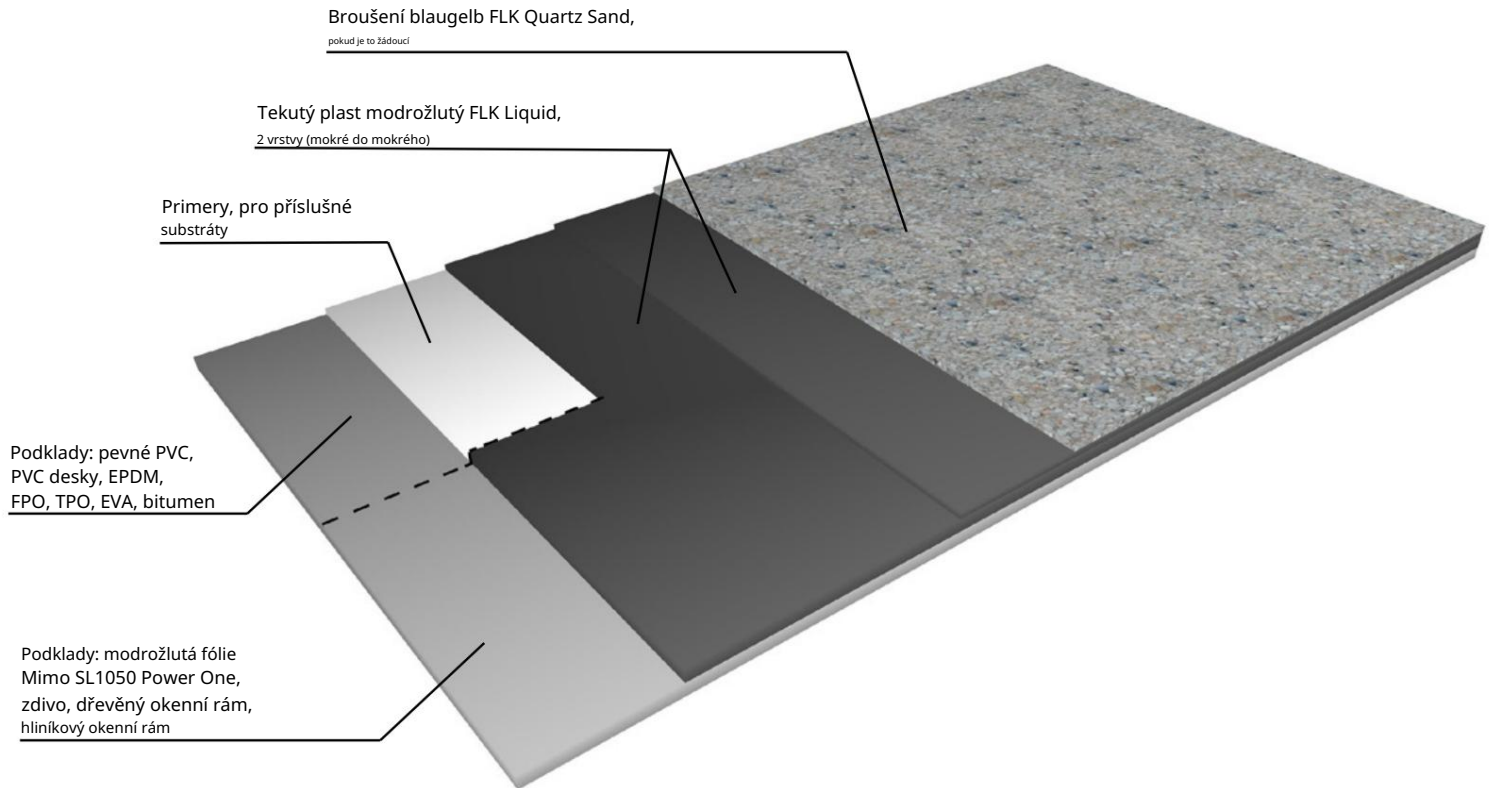
1. Přípravná opatření 1.1	3
Harmonizace před zpracováním 1.2.1	3
Instalace do nosné stěny (monolitická instalace)	4
1.2 Provedení hydroizolace stavby u podhledu	4
1.2.2 Instalace před nosnou stěnovou konstrukci (předstěnový instalační systém blaugelb Triotherm+)	5
1.3 Příprava konstrukčních prvků (okna/dveře)	6
1.3.1 Příprava ve výrobě 1.3.2	6
Příprava na staveništi 2. Zpracování	8
blaugelb FLK těsnícího systému 2.1 Vhodnost	10
podkladu 2.1.1 Přehled přípravy	10
podkladu	11
2.2 Montáž konstrukčních prvků (okna/dveře) do otvoru ve zdivu 2.3 Zpracování	11
připojovací spáry konstrukčních prvků (okna/dveře)	11
2.4 Označení plochy určené k utěsnění na rámu okna 2.5	12
Předúprava konstrukčních prvků (okna/dveře)	12
2.5.1 Plastové okno	12
2.5.2 Hliníkové okno 2.5.3	15
Dřevěné okno 2.6	17
Označení povrchu určeného k utěsnění na stávající hydroizolaci budovy 2.7 Aplikace	19
první vrstvy (základu) blaugelb FLK Liquid 2.8 Aplikace druhé vrstvy	20
(povrchu nátěr) blaugelb FLK Liquid 2.9 Všeobecné poznámky 2.9.1 Opatření v	22
případě přerušení	23
práce 2.9.2 Náhlý déšť během reakční doby 2.9.3	23
Péče o nářadí	23
	23
3. Přehled zboží 4.	24
Příloha 4.1	25
Technický detail konstrukce nosné stěny: Příprava ve výrobě 4.2 Technický detail	25
konstrukce nosné stěny: Příprava na staveništi 4.3 Technický detail konstrukce nosné stěny:	32
Příprava ve výrobě 4.4 Technický detail před konstrukcí nosné stěny: Příprava na staveništi	39
	46

Přehled designu kabátu

Vyhovující zpracování na stávající hydroizolaci budov je dosaženo pomocí 2vrstvého provedení blaugelb FLK Liquid. Jednotlivé kroky se provádějí mokré do mokrého podle následujícího principu:

- První nátěr (základní nátěr, kryje blaugelb Foil Outside SL1050 Power One a hydroizolaci budovy), krytí cca. 0,9 kg/m².
- Druhý nátěr (povrchový nátěr), krytí cca. 0,9 kg/m².

Celkové pokrytí blaugelb FLK Liquid je cca. 1,8 kg/m².



Doporučujeme povrchovou úpravu pískem blaugelb FLK Quartz Sand o zrnitosti 0,7 - 1,2 mm. Křemičitý písek slouží k tomu, aby se případné následné práce mohly bez problémů napojit (přilnout) na vytvořené těsnění nebo opravit povrch povrchové úpravy. K tomu již není potřeba žádný mírný základní nátěr, pouze předběžné čištění.

Nanášení písku se provádí přímo na ještě mokré povrchový nátěr a lze jej vřazovat ručně nebo nanášet vhodnou pistolí na křemičitý písek.

Přebytečný písek lze po 24 hodinách opatrně vykartáčovat. Utěsněný povrch je odolný proti dešti po 60 minutách a po 48 hodinách je pochozí. Po 28 dnech je celé těsnění zcela vytvrzené a lze jej také přetírat.

1. Přípravná opatření

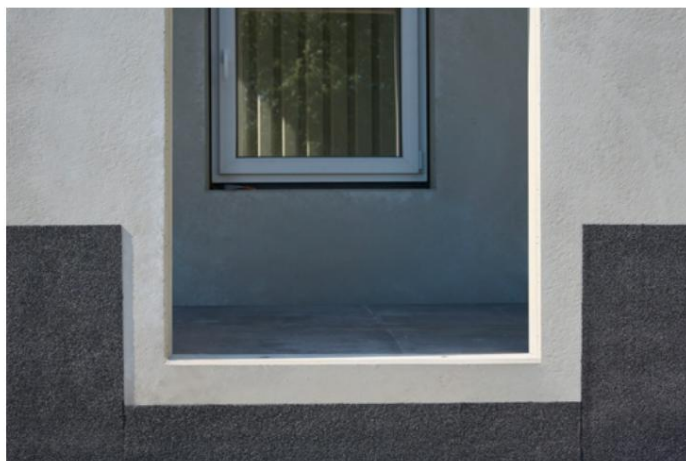
1.1 Harmonizace před zpracováním

Před zpracováním, ideálně již při plánování, je nutné si vždy ujasnit následující témata:

- Včasné sladění s předchozí a následující prací
- Jakékoli přepracování předchozích prací pro přípravu těsnění (např. vyhlazení)
- Na jakém podkladu (viz tabulka „Přehled přípravy podkladu“, strana 11) provádí se těsnění?

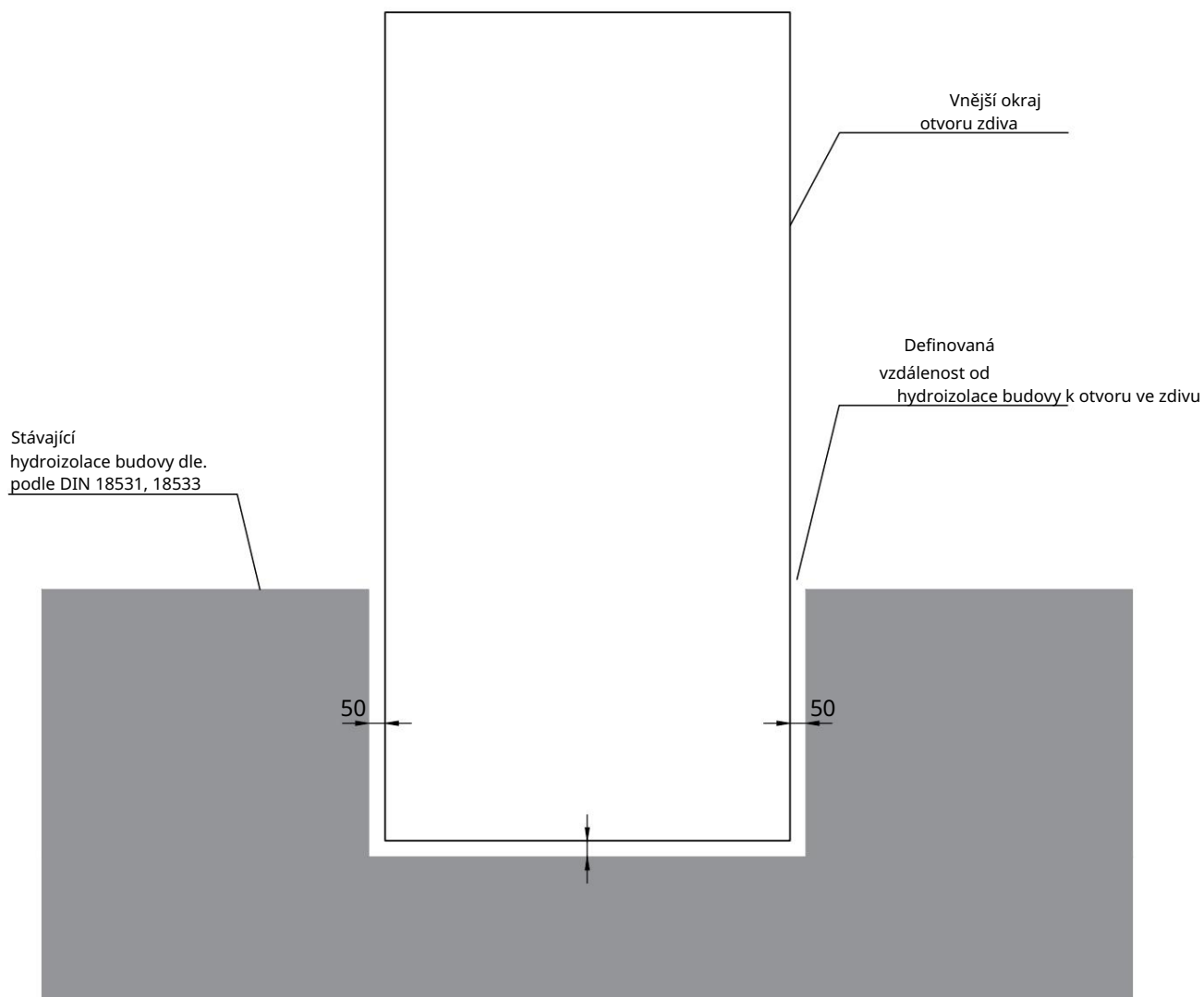
1.2 Provedení hydroizolace stavby u podhledu

Důležitá poznámka pro konstrukční hydroizolaci: předem vytvořená stavební hydroizolace musí dodržet definovanou vzdálenost k okraji podhledu.



1.2.1 Instalace do konstrukce nosné stěny (monolitická instalace)

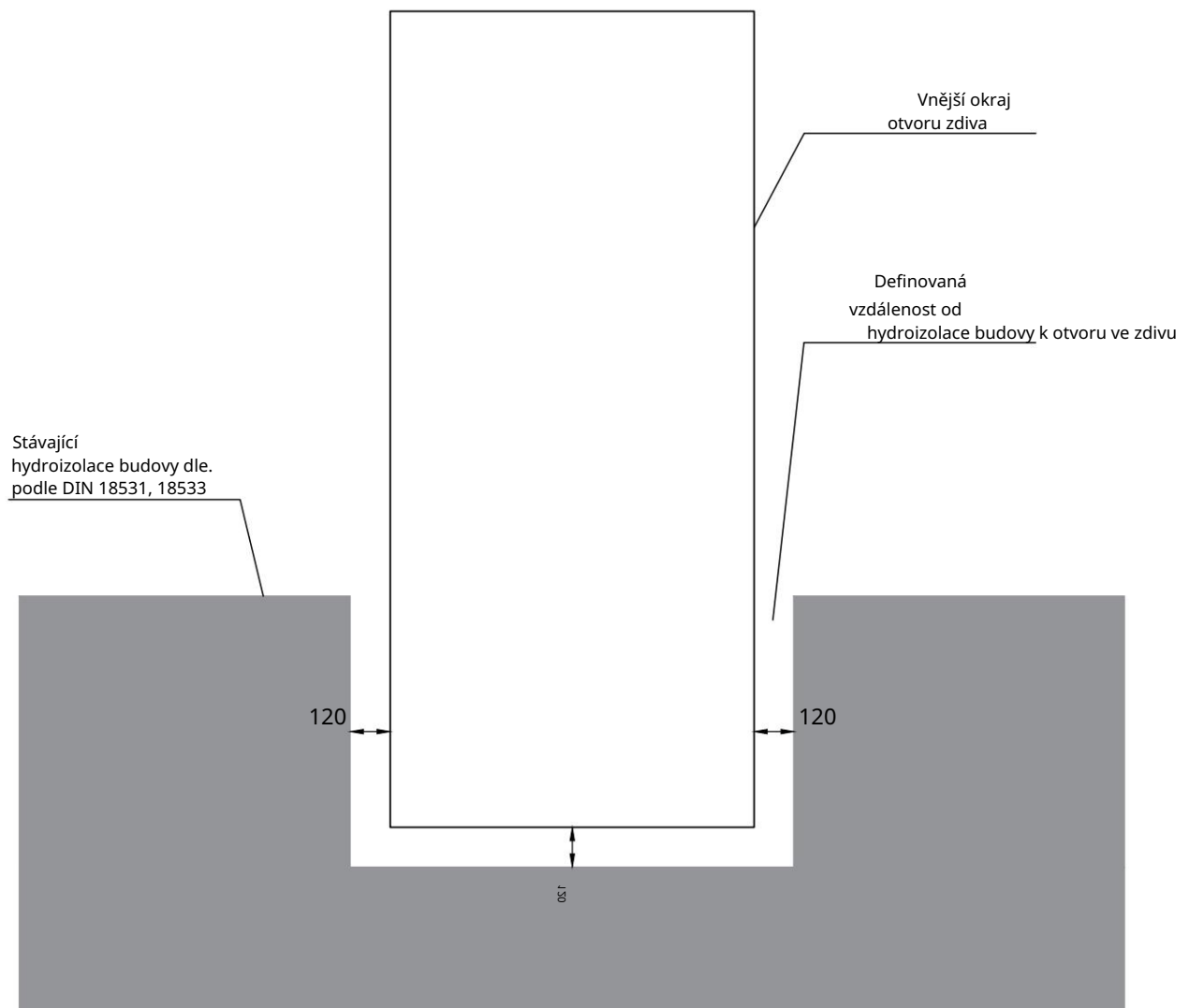
Hydroizolace na straně stavby je dokončena z boku a zespodu ve vzdálenosti 50 mm od okraje podhledu okna konstrukční hydroizolací.





1.2.2 Instalace před nosnou stěnovou konstrukcí (předstěnový instalační systém blaugelb Triotherm+)

Hydroizolace na straně stavby je dokončena z boku a zespu v vzdálenosti 120 mm od okraje podhledu okna konstrukční hydroizolací.



Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

1.3 Příprava konstrukčních prvků (okna/ dveře)

Okenní systémy musí být vždy odvodněny směrem dopředu. Veškeré uchycení (dilatace, soklové tepelně izolační profily apod.) v ploše podlahy do 150 mm nad vodonosnou vrstvou musí být instalovány dle specifikace výrobce.

Pro produkty blaugelb si prosím všimněte brožury blaugelb PROFESIONÁLNÍ - VYHOVUJÍCÍ - BEZPEČNÉ Připojení na úrovni podlahy (k dispozici ke stažení na www.blaugelb.de).

Pro napojení soklového tepelně izolačního profilu na práh nebo na rám okna nabízí blaugelb FLK Sealing System dvě varianty.

Doporučujeme provést zapojení ve výrobě.

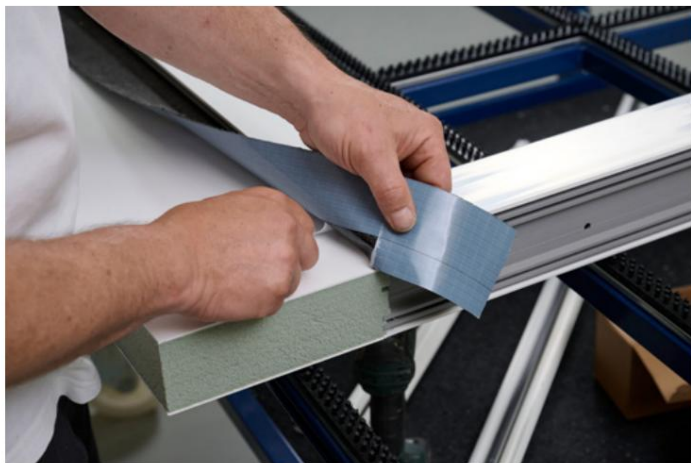
1.3.1 Příprava ve výrobním závodě

Krok 1:

Odviňte blaugelb Foil Outside SL1050 Power One (šířka 75 mm, č. položky 9123143) z role a nařežte ji na délku o 100 mm širší obě strany, než je vnější rozměr rámu okna.

Krok 2:

Fólie blaugelb Outside SL1050 Power One se lepí před první profilovou lištou okenního rámu nebo prah až k základně profilu. Za tímto účelem stáhněte krycí fólii o 20 mm.



Krok 3:

Zbývající šířka fólie se nalepí na soklový tepelně izolační profil. Nanášejte škrabkou, vyhněte se záhybům. Pomocí přítlačného válce blaugelb (č. výr. 9074068) fólii pevně přitlačte na soklový tepelně izolační profil.



Krok 4:

Použijte tmel blaugelb Hybrid Polymer Crystal k vyplnění dutiny rámu okna nebo prahu nebo dutin před soklovým tepelně izolačním profilem.

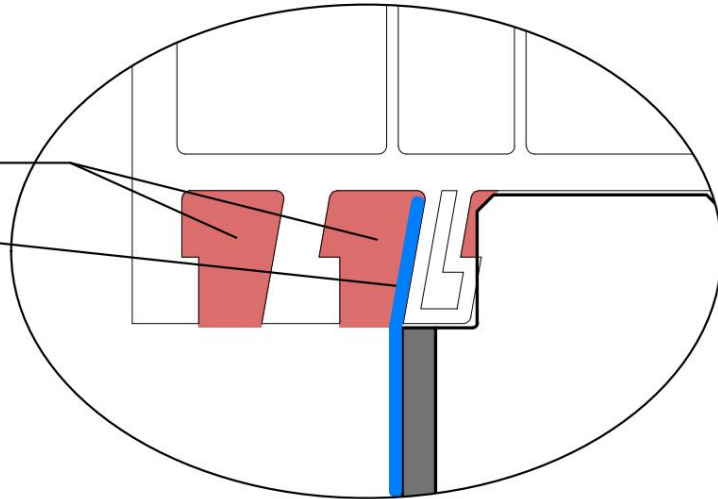


Důležité: U podlahových prahů se ujistěte, že odkapávací hrana zůstává otevřená: dutinu předního prahu utěsňte pouze blaugelb Hybrid Polymer Crystal 40 mm od vnější hrany rohů. Odstraňte veškerý vyčnívající materiál.

Detaily okenního rámu:

Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One

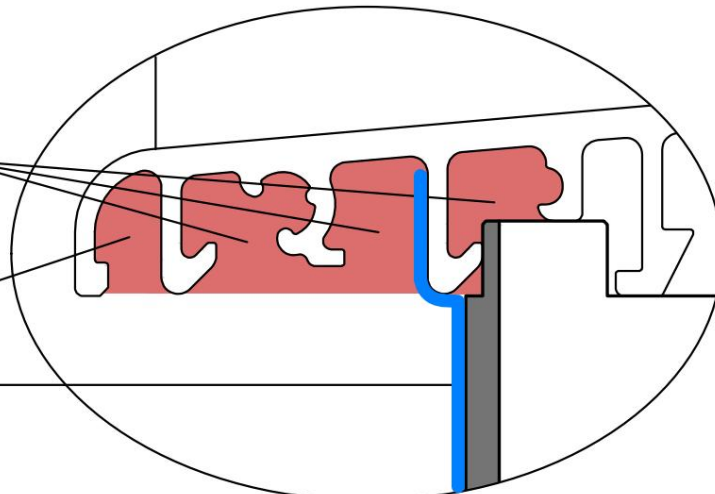


Podrobnosti o prahu:

Dutiny plně utěsněné pomocí blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Dutina vnější hrany prahu utěsněna 40 mm blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Vnější fólie blaugelb SL1050 Power One

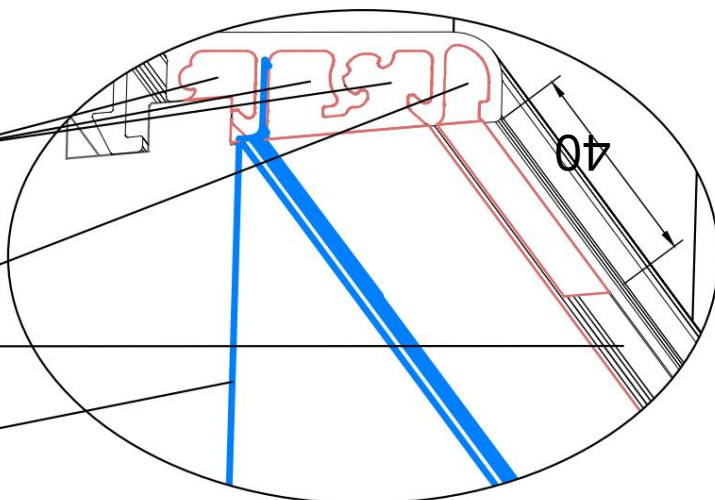


Dutiny plně utěsněné pomocí blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Dutina vnější hrany prahu utěsněna 40 mm blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Odsud zůstává dutina otevřená

Vnější fólie blaugelb SL1050 Power One



Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Krok 5:

Přečnívací fólii pro přepravu zajistěte maskovací páskou.



1.3.2 Příprava na staveništi

Krok 1:

Odviňte blaugelb Foil Outside SL1050 Power One (šířka 75 mm, č. položky 9123143) z role a nařežte ji na délku o 100 mm širší obě strany, než je vnější rozměr rámu okna.



Krok 2:

Použijte tmel blaugelb Hybrid Polymer Crystal k vyplnění dutiny rámu okna nebo prahu nebo dutin před soklovým tepelně izolačním profilem.

Důležité: Ujistěte se, že používáte jemný hrot a těsnící hmotu zatlačte (netahejte). V důsledku toho uložíte krok maskování oblasti a uložíte materiál.



Důležité: U podlahových prahů se ujistěte, že odkapávací hrana zůstává otevřená: dutinu předního prahu utěsňte pouze blaugelb Hybrid Polymer Crystal 40 mm od vnější hrany rohů. Odstraňte veškerý vyčnívací materiál.

Krok 3:

Po vytvrzení blaugelb Hybrid Polymer Crystal se blaugelb Foil Outside SL1050 Power One nalepí na Hybrid Polymer až po druhou lištu profilu okenního rámu nebo prahu. Ponechte odstup k přednímu okraji, aby tekutý plast později obalil fólii směrem ven.

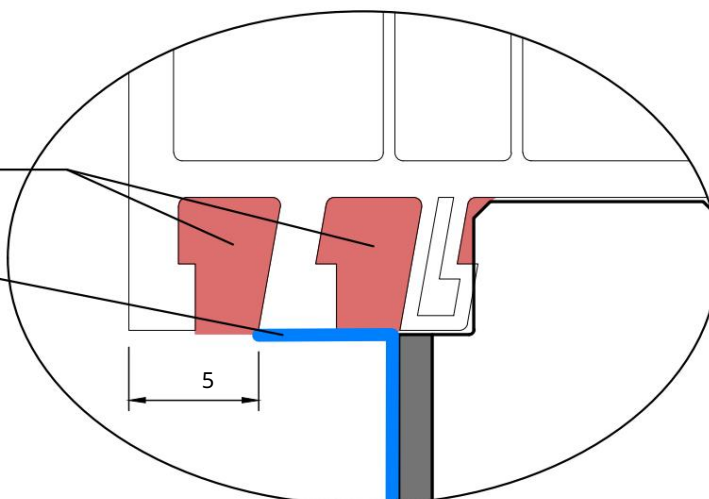
Nejprve stáhněte krycí vrstvu fólie o 20 mm. Přitiskněte na fólii. Zbývající šířka fólie je nyní nalepena na soklový tepelně izolační profil. Nanášejte škrabkou, vyhněte se záhybům. Pomocí přitlačného válce blaugelb (č. výr. 9074068) fólii pevně přitlačte na soklový tepelně izolační profil.



Detaily okenního rámu:

Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One, fólie je cca. 5 mm od přední hrany WF



Podrobnosti o prahu:

Dutiny plně utěsněné pomocí blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Dutina vnější hrany prahu utěsněna 40 mm blaugelb Hybrid Krystal polymeru

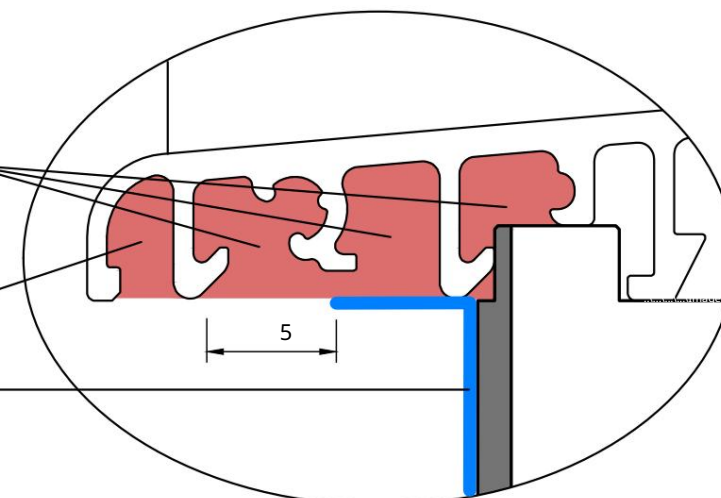
Vnější fólie blaugelb SL1050 Power One

Detail připojení blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb FLK

Varianta fólie před prahovou komorou

Spojení podlaha-strop, 3D detail



Dutiny plně utěsněné pomocí blaugelb Hybrid Krystal polymeru

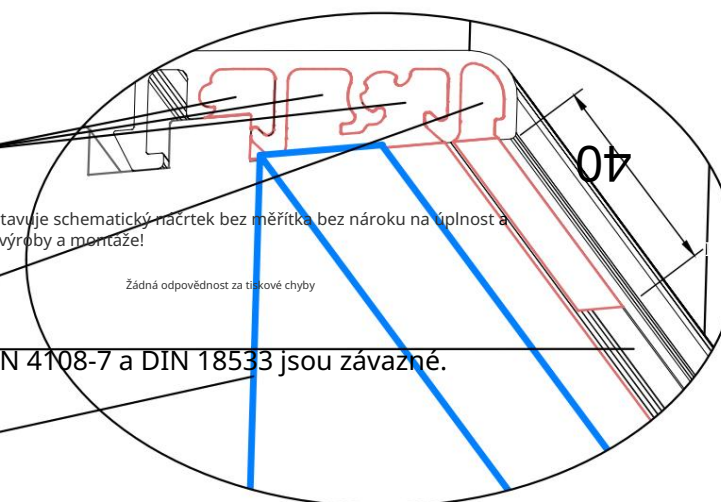
Vnější dutina prahu Tento výkres představuje schematický náčrtek bez měřítka bez nároku na úplnost a přesnost. Náčrt nenahrazuje plánování výroby a montáže!

Od 21. října 2022 s blaugelb Hybrid © Meesenburg
Velkoobchod KG Polymer Crystal

Odsud zůstává dutina otevřená

Požadavky DIN 4108-7 a DIN 18533 jsou závazné.

Vnější fólie blaugelb SL1050 Power One



www.meesenbu

Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

2. Zpracování těsnícího systému blaugelb FLK

2.1 Vhodnost podkladu

Vhodnost podkladu je nutné vždy zkontrolovat pro konkrétní vlastnost. Kotevní základna musí být pevná a stabilní. Rovněž by měl být bez dutin a volných složek a bez živých a jiných separačních vrstev. Klient, architekt, stavbyvedoucí nebo statik je odpovědný za to, že kotevní základna je pevná a stabilní. Před utěsněním blaugelb FLK Sealing System může být nutné provést opravy (např. vyhlazení, zvýraznění problémů).

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený cementových šmouh, prachu, oleje, mastnoty a jiných nečistot, které snižují přilnavost. Pokud je na základně kotvy separační vrstva, lze ji odstranit pomocí diamantového hrncového kotouče (použijte např. diamantový hrncový kotouč Forum 125 mm, obj. č. 6602027196 nebo brusný kotouč z blaugelb Toolbox obj. č. 9143752).



Odstraňte běžný stavební prach na základně kotvy pomocí a ruční kartáč.



V oblasti těsnění je nutné odstranit všechny ochranné fólie na podkladech.

V závislosti na materiálu a vlastnostech podkladu je třeba použít speciální čističe a základní nátěry ze systému těsnění blaugelb FLK; viz následující tabulka.

V případě neznámých podkladů nebo podkladů zde neuvedených (základ, těsnící produkty atd.) se prosím obraťte na svého Meesenburg nebo opti-Mont® kontakt.

Veďte prosím v úvahu specifikace pro doby odvětrání. Další podrobnosti o produktech naleznete v příslušných technických listech.

Minerální podklady musí být před tmelením vytvrzeny minimálně 28 dní.

Při provádění nátěrů na minerální, porézní podklad by měl být tento suchý nebo maximálně mírně vlhký.

Ujistěte se, že pronikání vlhkosti zezadu není možné kvůli strukturální podmínky.

Teplota povrchu podkladu musí být při zpracování minimálně o 3 °C vyšší než rosný bod, aby se zabránilo tvorbě separační vrstvy (vlhkého filmu) (viz DIN 4108, „Tabulka teplot rosného bodu“ a teplota rosného bodu tabulka na www.blaugelb.de).

2.1.1 Přehled pro přípravu podkladu

Další informace naleznete v technických listech produktu blaugelb.

Substráty	Předúprava/ pozn	Základní nátěry
blaugelb Foil Outside SL1050 Power One		Není nutný žádný základní nátěr
blaugelb Triotherm+ profily, izolační panel blaugelb, izolace blaugelb Panel MultiPro, modrozlutý Soklový tepelně izolační profil EPS	Povrch očistěte hadříkem, ručním kartáčem nebo stlačeným vzduchem	Není nutný žádný základní nátěr
blaugelb soklový tepelně izolační profil IHP/EPS, blaugelb soklový tepelně izolační profil Izolační profil PVC/EPS, modrozlutý Soklový tepelně izolační profil PVC/TK	Setřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA	blaugelb FLK Primer PVC tvrdý
Plastové desky (PVC-P, nB)	Setřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA	blaugelb FLK Primer PVC deska
Plastové desky (EPDM, FPO, TPO, EVA)	Otřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA, zdrsňte povrch, zkouška pevnosti v tahu absolutně povinná	blaugelb FLK Primer Special EPDM FPO TPO EVA
Polymerové bitumenové desky (PYE) mod. (SBS), nebroušené		blaugelb FLK Primer Bitumen
Polymerové bitumenové desky (PYP) mod. (APP), nebroušené	Zkouška tahové vazby	blaugelb FLK Primer Bitumen
Bitumenová membrána, broušená	Povrch očistěte ručním kartáčem nebo stlačeným vzduchem	Není nutný žádný základní nátěr
PVC lisované díly, pevné bílé	Setřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA	blaugelb FLK Primer PVC tvrdý
PVC lisované díly, laminovaná fólie	Setřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA	blaugelb FLK Primer PVC tvrdý
hliník	Setřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA, povrch zdrsňte 40, 60 nebo 80zrnný brusný papír	Na požádání
Nerezová ocel	Setřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA, povrch zdrsňte 40, 60 nebo 80zrnný brusný papír	Na požádání
Ocel, pozinkovaná ocel	Setřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA, povrch zdrsňte 40, 60 nebo 80zrnný brusný papír	Na požádání
Kabáty	Broušení, zcela odstraňte	Na požádání
asfalt	Broušení	Není nutný žádný základní nátěr
Beton	Broušení	Není nutný žádný základní nátěr
Potěry	Broušení	Není nutný žádný základní nátěr
Omítka/zdivo		Není nutný žádný základní nátěr
Malta, modifikovaná polymerem	Broušení, frézování nebo nízkoprašné tryskání	Není nutný žádný základní nátěr
Lehký beton		Není nutný žádný základní nátěr
Dřevo, neošetřené	Odstraňte všechny stávající nátěry nebo čistič blaugelb PVC-S10 UVA	Není nutný žádný základní nátěr
Plastové desky (PIB)	Otřete blaugelb Cleaner PVC-S10 UVA, zdrsňte povrch, zkouška pevnosti v tahu absolutně povinná	Na požádání
Tepelně izolační kompozitní systémy	Povrch očistěte hadříkem, ručním kartáčem nebo stlačeným vzduchem	Není nutný žádný základní nátěr

Snášlivost a přilnavost k podkladu a přilehlým materiálům musí být před příslušnou aplikací v každém případě zkontrolována zpracovatelem na základě rozmanitosti strukturálních podmínek. Na základě různých podmínek na místě a možných aplikací je uživatel povinen zkontrolovat vhodnost produktů pro jejich účely. Jakákoli aplikace Rady související z naší strany mluvené, písemné nebo testované jsou určeny pouze pro informační účely a nejsou právně závazné. Změny vyhrazeny. Žádná odpovědnost za tisk chyby přijaty.

2.2 Montáž konstrukčních prvků (okna/dveře) ve zdivu

Instalace prvku se provádí obvyklým způsobem podle specifikace:

- Směrnice pro plánování a realizaci instalace
Okna a venkovní dveře pro chodce pro novostavby a
Renovace sestavené Assurance Association pro okna, fasády a domovní dveře
(Gütegemeinschaft Windows, Façades and House Doors eV) a Institutem pro okenní
techniku (ift) (aktuální verze)
- Směrnice pro instalaci obvodových stěn – plánování a realizace
mentace instalace pro novou výstavbu a renovaci, sestavená Assurance Association
for Windows, Facades and House

Dveře (Gütegemeinschaft Windows, Facades and Front Doors eV) a Institute for
Window Technology (ift) (aktuální verze)

- Poznamenejte si specifikace výrobce vašeho systému/stavebního inženýra

2.3 Zpracování připojovací spáry konstrukčních prvků (okno/dveře)

Mezery a nerovnosti ve spojovací spáře a v podhledu je nutné uzavřít nebo vyrovnat (např. vyhlazením apod.). Těsnění a izolace (vnitřní a středová úroveň) ve spojovací spáře lze provést na
na uvážení instalatéra.

Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Důležité upozornění: V oblasti těsnění blaugelb FLK Sealing System jsou všechny přípojovací spáry ke konstrukčnímu prvku, předstěnový instalační profil, stěnové díly a základna směřující ven (vnější úroveň přípojovací spáry) je třeba maskovat fólií blaugelb Outside SL1050 Power One (šířka 75 mm, obj. č. 9123143). I při použití spárového těsnění nebo multifunkční pásky je nutné i tento spoj přelepit fólií.

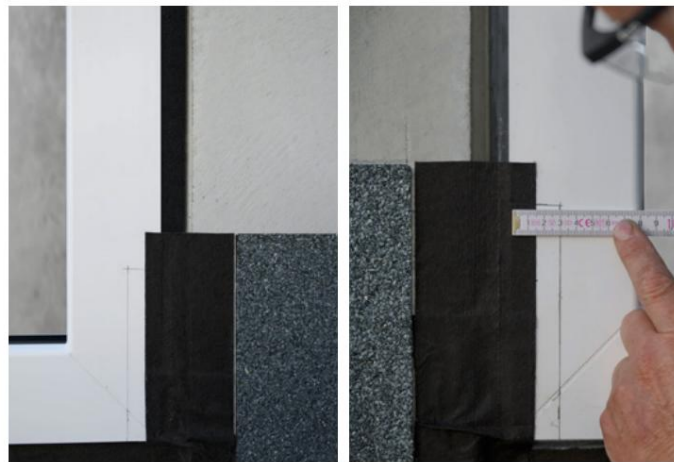


V případě instalace s blaugelb Triotherm+ Předstěnová instalace Systém, blaugelb Foil Outside SL1050 Power One 75 mm také musí být instalován ve vnitřních rozích u bočního a spodního připojení blaugelb Triotherm+ Profily ke stěnovým dílům.



2.4 Označení utěšňované plochy na rámu okna

Označení šířky 30 mm do strany od vnější hrany rámu okna, vodorovně výška 150 mm od vnější horní hrany krytiny.

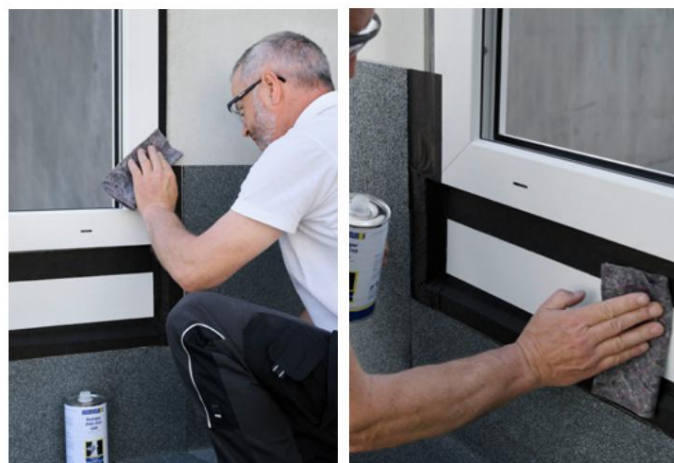


2.5 Předúprava konstrukčních prvků (okna/dveře)

2.5.1 Plastová okna

Krok 1:

Všechny plastové povrchy (okna, dilatace, soklový tepelně izolační profil) z bílého tvrdého PVC nebo s kaširovanou fólií (např. Renolit, Horn-schuch) očistíte čističem blaugelb PVC-S10 UVA. Nechte čistič zhasnout.



Krok 2:

Označení utěšňované plochy (šířka 30 mm, výška 150 mm od vnější krytiny UE) tužkou na rámu okna.

Krok 3:

Zamaskujte rám okna v oblasti těsnění a křížem přes dno maskovací páskou blaugelb FLK Masking Tape 50 mm. Maskovací pásku pevně přitlačte přitlačným válečkem blaugelb (č. vyr. 9074068).

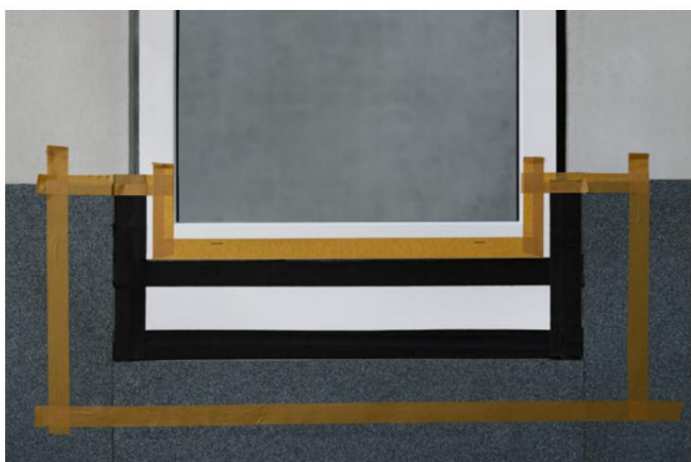


Krok 4:

Dodatečně zamaskujte rám okna v oblasti rámu okna (šířka 30 mm, výška 150 mm od vnější krytiny UE) druhou vrstvou maskovací pásky (blaugelb FLK Masking Tape 25 mm).



Na obrázku je hotové maskování na ukázkovém okenním rámu se soklovým tepelně izolačním profilem, montáž do nosné stěnové konstrukce (monolitická montáž).



Krok 5:

Použijte blaugelb FLK Primer PVC Hard 0,6 kg k základnímu nátěru všech plastových povrchů z bílého tvrdého PVC nebo s laminovanou fólií (např. Renolit, Hornschuch) (nanesené množství 200 g/m²) a nechte odvětrat. k nanesení blaugelb FLK Primer PVC Hard rovnoměrně na všechny plastové povrchy (okna, dilatace, soklový tepelně izolační profil atd.).



Krok 6:

Druhou vrstvu maskovací pásky blaugelb FLK (25 mm) opět odstraňte ihned po nanesení základního nátěru (ještě vlhké!).

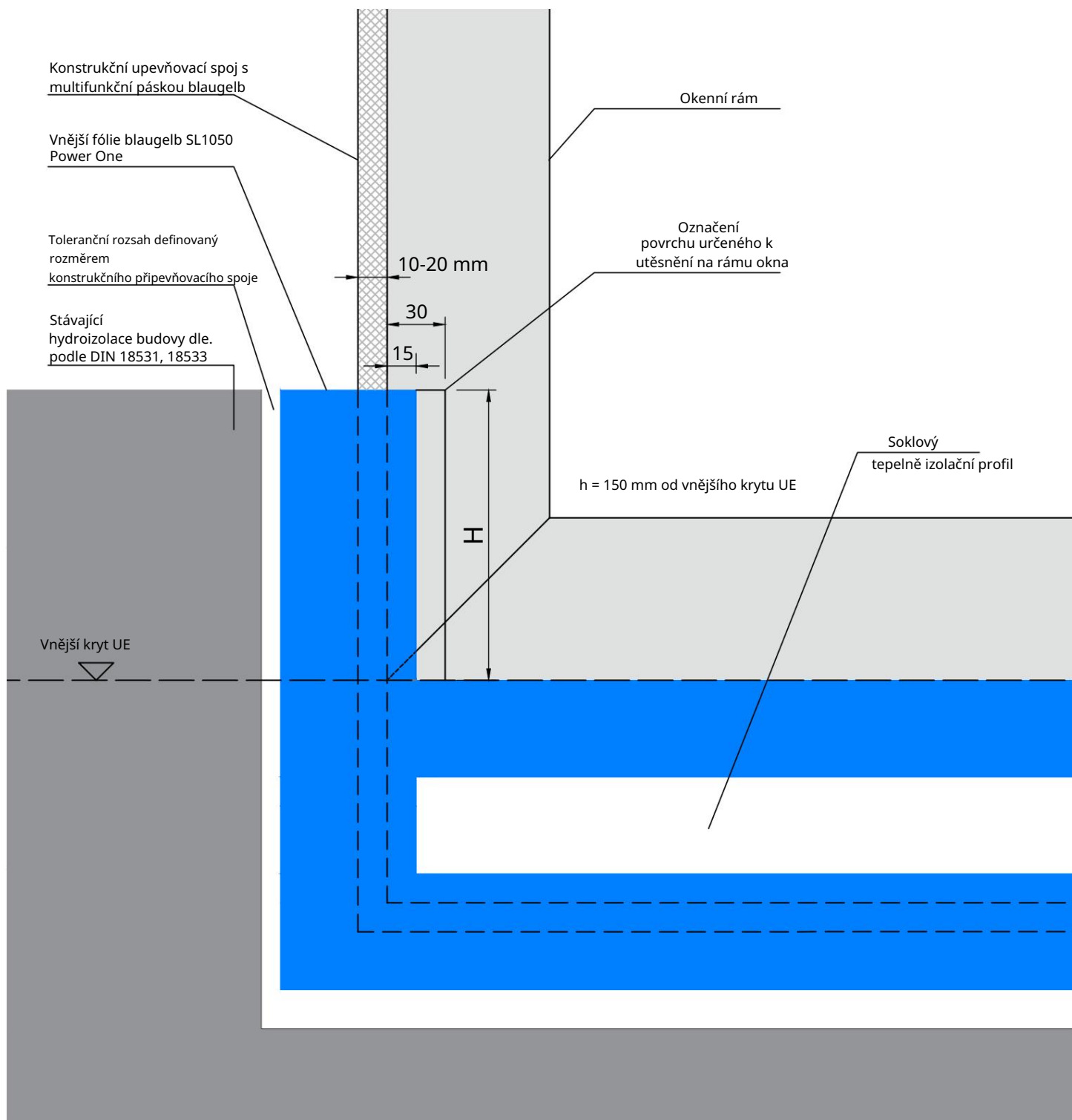


Krok 7:

Nechte blaugelb FLK Primer PVC Hard 20 - 25 minut blikat.

Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.



2.5.2 Hliníkové okno

Krok 1:

Všechny hliníkové povrchy (okna, dilatace, soklový tepelně izolační profil atd.) očistíte čističem blaugelb PVC-S10 UVA. Nechte čistič blikat

vysušete.

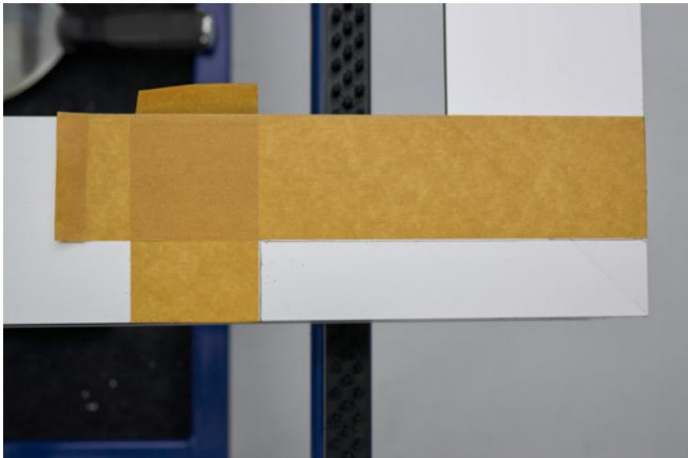


Krok 2:

Označení utěšňované plochy (šířka 30 mm, výška 150 mm od vnější krytiny UE) tužkou na rámu okna.

Krok 3:

Zamaskujte rám okna v oblasti těsnicí plochy a křížem přes dno maskovací páskou blaugelb FLK 50 mm – viz. kap. 2.5.1 krok 3, strana 12.



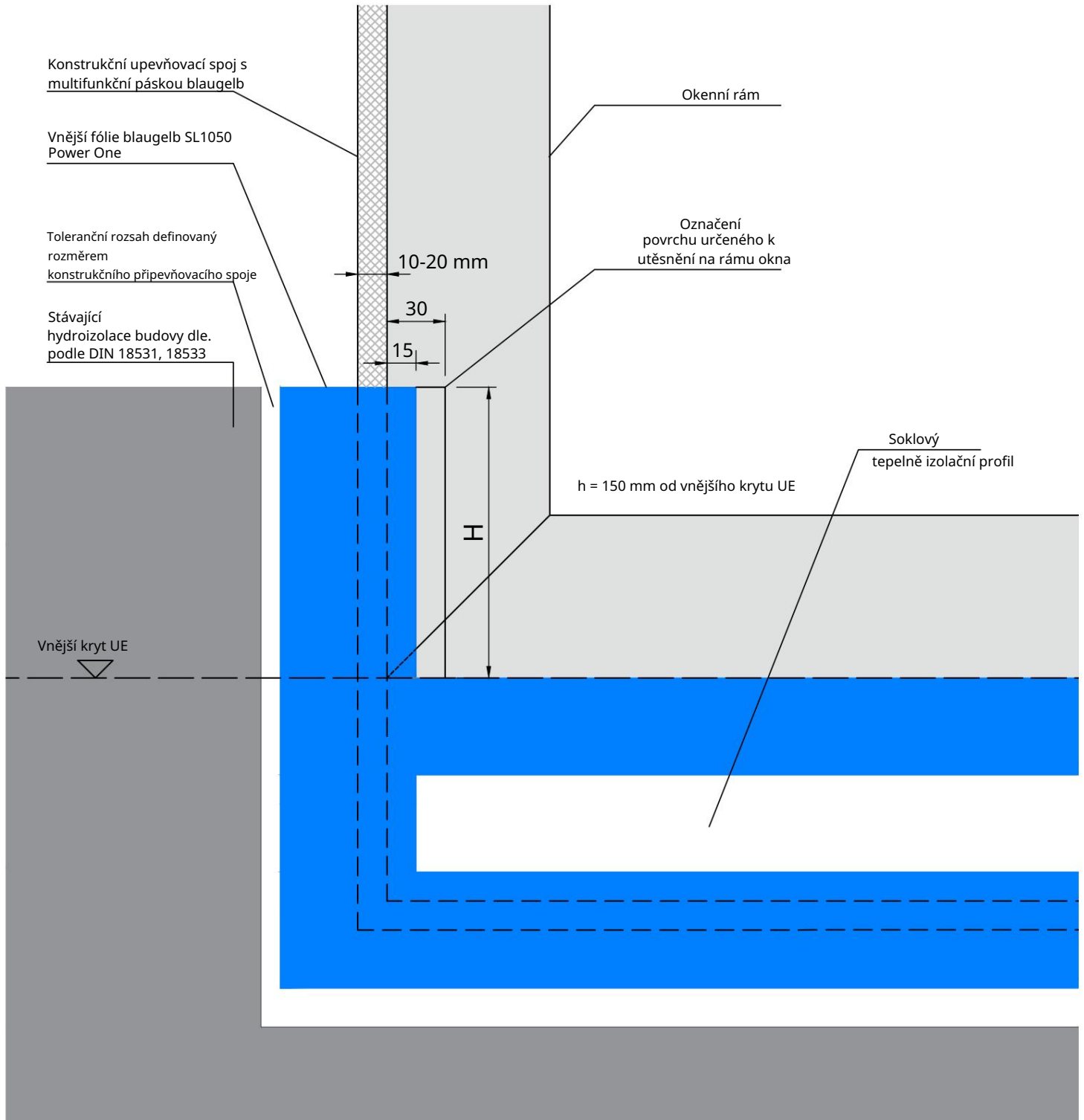
Krok 4:

Lehce a rovnoměrně obrušte těsnicí plochu brusným papírem o zrnitosti 60 z blaugelb FLK Toolbox.



Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.



2.5.3 Dřevěné okno

Krok 1:

Všechny dřevěné povrchy (okna, dilatace, soklový tepelně izolační profil atd.) očistěte čističem blaugelb PVC-S10 UVA. Nechte čistič zhasnout – viz kapitola 2.5.1, krok 1, strana 12.

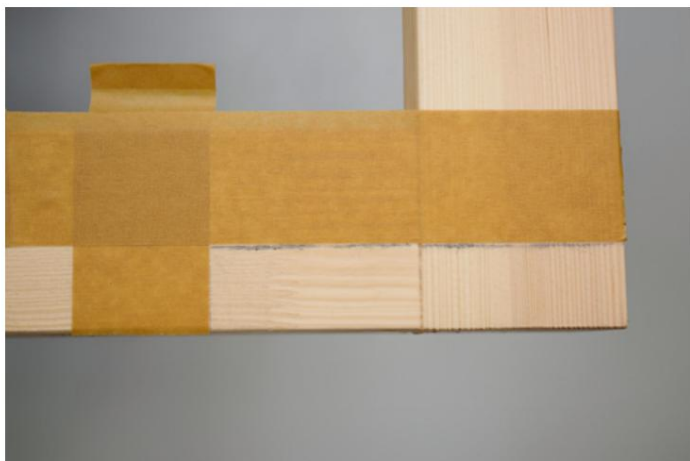
Krok 2:

Označení utěšňované plochy (šířka 30 mm, výška 150 mm od vnější krytiny UE) tužkou na rámu okna.



Krok 3:

Zamaskujte rám okna v oblasti těsnicí plochy a křížem přes dno maskovací páskou blaugelb FLK Masking Tape 50 mm.

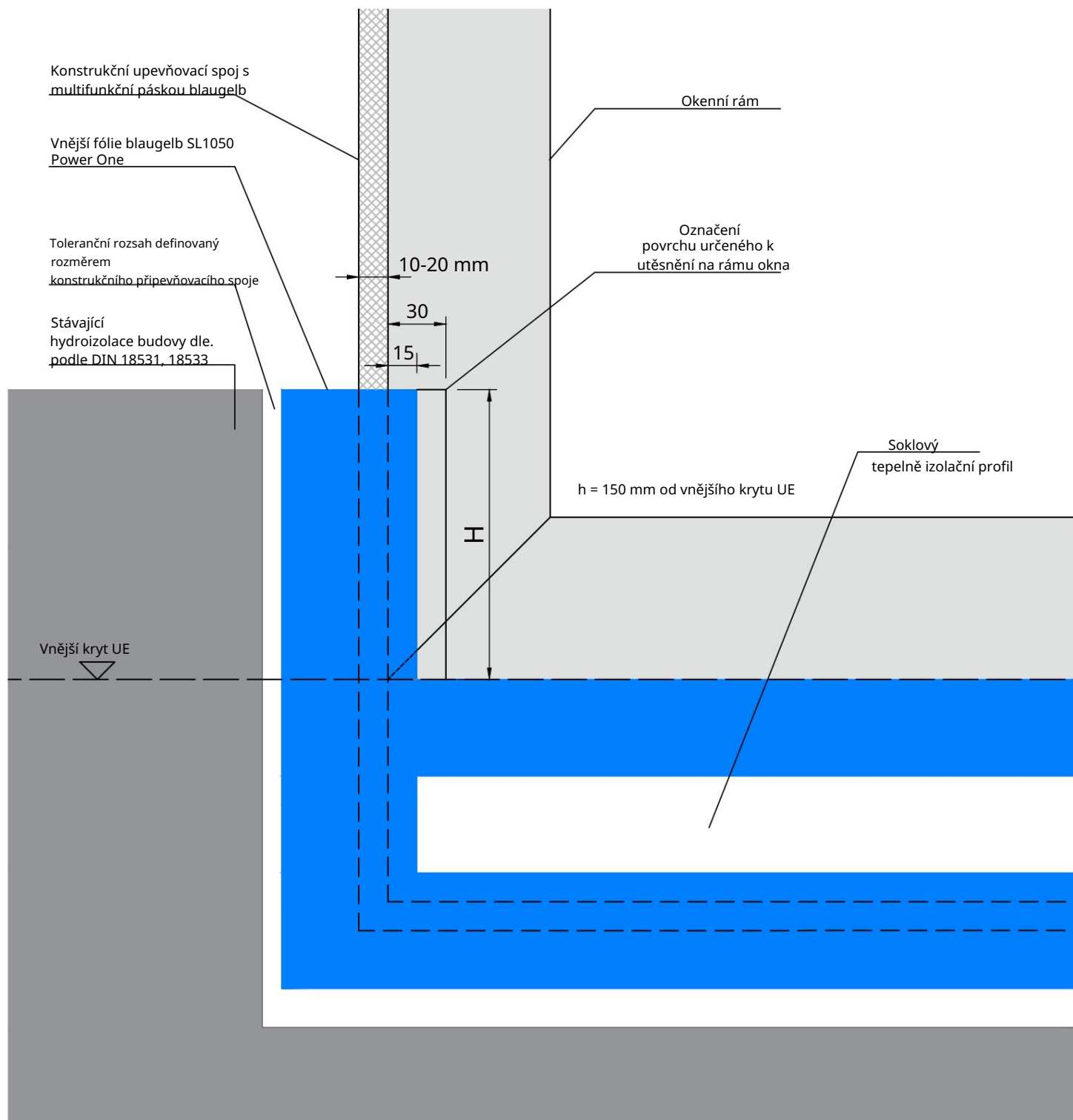


Krok 4:

Surové dřevo (polořezy, rámové konstrukce, OSB desky atd.) se nepenetruje ani nebrousí. U nátěrů na dřevo s běžnými lazurami na vodní bázi není zpravidla nutná předúprava. Blaugelb FLK Liquid se aplikuje přímo. Vzhledem k množství nátěrových systémů dostupných na trhu doporučujeme provést příslušné předběžné zkoušky.

Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.



2.6 Označení povrchu určeného k utěsnění na stávající hydroizolaci budovy

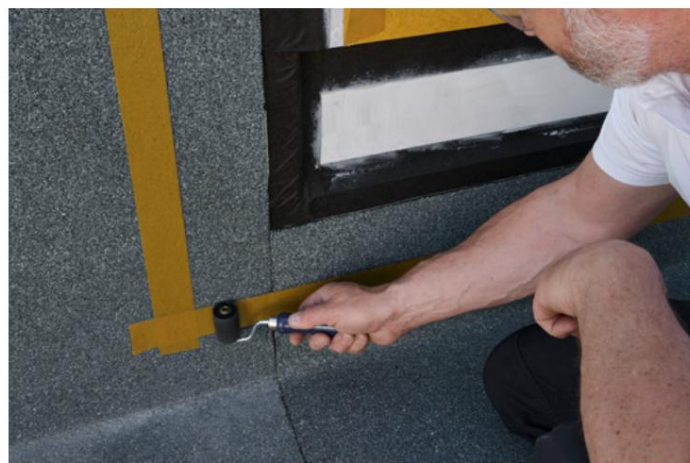
blaugelb FLK Liquid musí být aplikován s přesahem 100 mm přes stávající hydroizolaci na straně budovy.



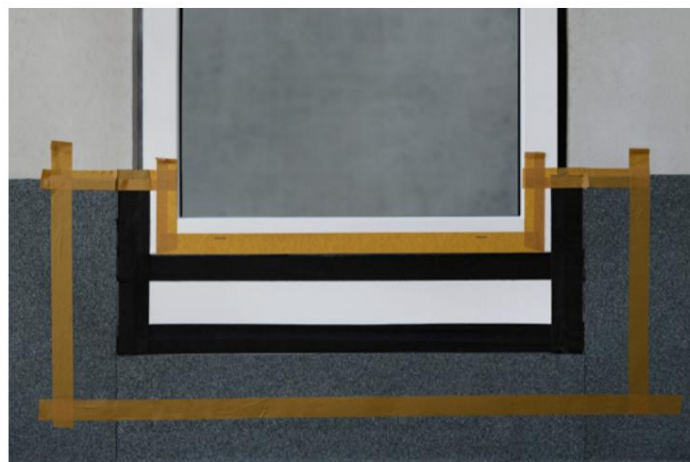
Přesah 100 mm začíná od stávající hydroizolace budovy a je označen tužkou.



Nyní zamaskujte označenou oblast pomocí maskovací pásky blaugelb FLK (25 nebo 50 mm), čímž zajistíte čistou a rovnou aplikaci. Zatlačte na maskovací pásku blaugelb FLK pomocí přítlačného válečku blaugelb (č. položky 9074068), abyste zabránili vniknutí vody zezadu.



Na obrázku je hotové maskování na ukázkovém okenním rámu se soklovým tepelně izolačním profilem, montáž do nosné stěnové konstrukce (monolitická montáž).



Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Nyní rychle projděte kapitoly 2.7 a 2.8, aniž byste cokoli vzali přestávky.

Pracoviště pro míchání hmoty musí být před zahájením práce zakryto vhodným materiálem (např. netkanou textilií), aby bylo chráněno před znečištěním. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice v souladu s EN ISO 374 a těsně uzavřené brýle).

2.7 Aplikace prvního nátěru (základu) blaugelb FLK Liquid

Krok 1:

Otevřete nádobu s blaugelb FLK Liquid a dobře promíchejte (alespoň 2 minuty).

Použijte k tomu míchadlo na dřevo blaugelb FLK.



Krok 2:

Nyní naplňte předem vypočítané množství pro první vrstvu, která je potřebná pro povrch (0,9 kg/m²) do kbelíku blaugelb FLK. Kbelík zcela naplněný blaugelb FLK Liquid odpovídá 3 kg materiálu.

Na 1 m² by proto měl být kbelík plný z jedné třetiny.



Krok 3:

Začněte nanášet blaugelb FLK Liquid v rohu vlevo nebo vpravo.

Ujistěte se, že rohové oblasti jsou provedeny se zvláštní péčí.

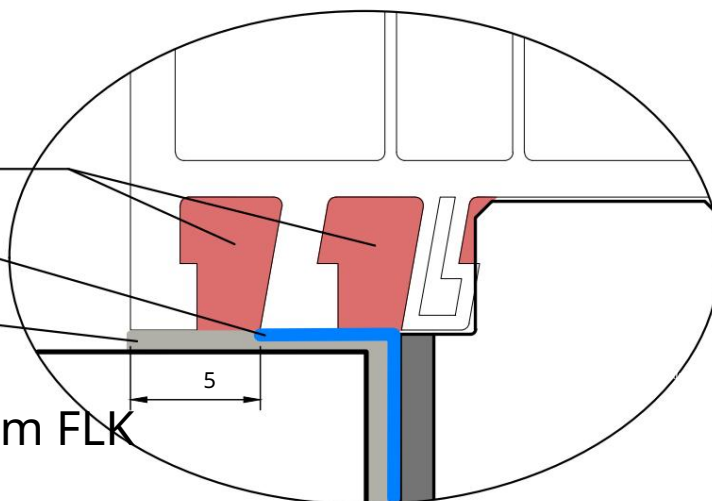
U okenních rámu je celá šířka utěsněna tekutým plastem blaugelb FLK Liquid až po přední profilovou lištu včetně.

Detaily okenního rámu:

Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One

blaugelb FLK kapalina



blaugelb detail připojení
 blaugelb detail připojení
 blaugelb těsnicí systém
 FLK blaugelb těsnicí systém FLK

Varianta fólie před prahovou komoru
 Varianta fólie před prahovou komoru

Spojení podlaha-strop, 3D detail

Připojení v úrovni podlahy, detailní výkresy řezů M 2:1

Důležité: U podlahových prahů musí být utěsnění tekutým plastem blaugelb FLK liquid provedeno tak, aby odkapávací brana zůstala otevřená. V rohu Tento výkres představuje výkres podlahy. Podrobnosti o prahu: ploše dutiny předního prahu, utěsněte pouze blaugelb FLK liquid do 30 mm od vnější hrany rohů. www.meesenb © Meesenburg

Žádná odpovědnost za tiskové chyby

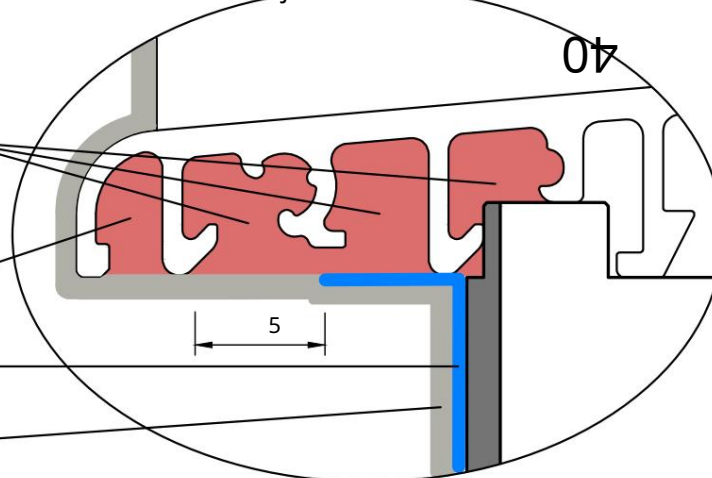
Požadavky DIN 4108-7 a DIN 18533 jsou závazné.

Dutiny plně utěsněné pomocí blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Dutina vnější hrany prahu utěsněna 40 mm blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Vnější fólie blaugelb SL1050 Power One

blaugelb FLK kapalina



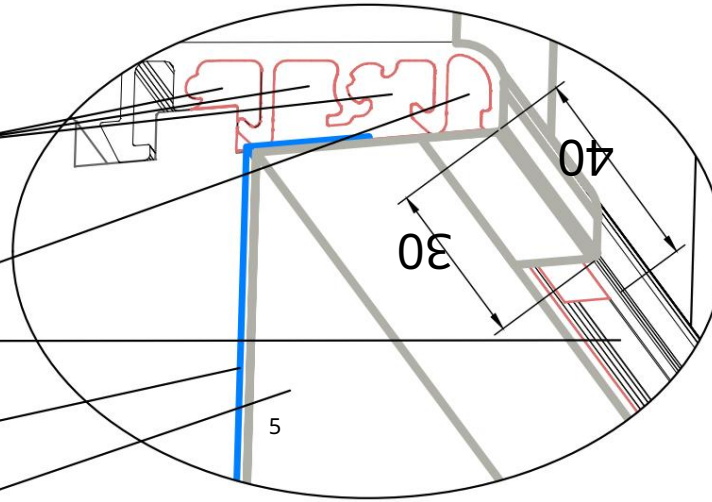
Dutiny plně utěsněné pomocí blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Dutina vnější hrany prahu utěsněna 40 mm blaugelb Hybrid Krystal polymeru

Odsud zůstává dutina otevřená

Vnější fólie blaugelb SL1050 Power One

blaugelb FLK kapalina



Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Krok 4:

Pomocí štětce blaugelb FLK naneste materiál na blaugelb Foil Outside SL1050 Power One (šířka 75 mm, obj. č. 9123143) a dobře jej zapracujte (množství 0,9 kg/m²). Aplikujte blaugelb FLK Liquid středně. Fólie může stále prosvítat. Naneste na zbytek povrchu. Spotřebujte množství naplněné do kbelíku a rovnoměrně rozetřete.



Jakmile je nanášena první vrstva, rychle začněte dalším krokem v kapitole 2.8.



2.8 Aplikace druhého nátěru (povrchového nátěru) blaugelb FLK Liquid

Krok 1:

Nyní naneste odpovídající povrchovou vrstvu blaugelb FLK Liquid (0,9 kg/m², dobře promíchejte, vědro 1/3 plné).



Krok 2:

K tomu můžete použít blaugelb FLK Brush nebo dokonce blaugelb FLK Roller. Natřený povrch zcela zakryjte. Fólie blaugelb, všechny rámové díly, dilatační panely a soklový tepelně izolační profil nesmí prosvítat. Všechny plochy musí být dostatečně a rovnoměrně pokryty materiálem.



Tip: Postavte se na sekundu a prohlédněte si utěsněný povrch z mírné vzdálenosti. Rychlá změna úhlu pohledu odhalí všechny nedostatky.

Krok 3:

Nyní opět odstraňte maskování pomocí blaugelb FLK Masking Tape (v opačném pořadí). Po odstranění maskovací pásky by měly mít okraje utěsněného povrchu ostré obrysy:



Krok 4:

Utěsněný povrch lze nyní brousit přímo blaugelb Quartz Sand na ještě mokré povrchový nátěr.



Utěsněný povrch doporučujeme překrýt další ochrannou vrstvou (např. plastová netkaná textilie 300 g/m²), která jej ochrání před mechanickým otěrem (např. od kamínků) při ukládání zeminy na sokl.

2.9 Obecné poznámky

2.9.1 Opatření v případě přerušení práce

V případě znečištění deštěm, prachem atd., jakož i přerušení práce na více než 12 hodin na neobroušených površích, musí být dříve vytvořený povrch reaktivován pomocí blaugelb FLK Primer Liquid. Čas vypnutí blesku v alespoň 20 minut.

Pokud je nutné provést opravy na broušených plochách po více než 24 hodin, povrch se zamete koštětem. Nyní lze aplikovat blaugelb FLK Liquid.

Přechody na stávající těsnění se musí překrývat minimálně o 100 mm.

2.9.2 Náhlý déšť v reakčních dobách

Snažte se chránit prostor před deštěm, např. zakrytím plastovou malířskou plachtou. Není-li možné jej zakrýt, po odeznění deště podklad osušte, zkontrolujte postižená místa, zda nevykazují vady a v případě potřeby opakujte pracovní krok po příslušné předúpravě (viz přerušení práce, kap. 2.9.1).

2.9.3 Péče o nářadí

Po dokončení práce nebo delším přerušení práce je nutné nářadí pro další práce důkladně očistit čističem blaugelb PVC-S10 UVA. K tomu používejte pouze tento čistič. Po vyčištění lze nástroj znovu použít po době odvětrání cca. 20 až 25 minut.

Bucket blaugelb FLK, míchadlo na dřevo blaugelb FLK, kartáč blaugelb FLK a válec blaugelb FLK jsou spotřební materiál (jednorázový).

Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

3. Přehled článku

Jméno výrobku	PU	Předmět číslo.
blaugelb FLK Liquid 7 kg	7kg kbelík	9143708
blaugelb FLK Liquid 14 kg	14kg kbelík	9143707
blaugelb FLK Primer PVC tvrdý	Plastová plechovka 0,6 kg	9143745
blaugelb FLK Primer Bitumen	10kg kbelík	9208134
blaugelb FLK Primer PVC deska	0,4 litru	9143746
blaugelb FLK Primer Special pro EPDM FPO TPO EVA	0,5l kovová láhev	9143713
blaugelb FLK vědro 2,5 l	1 kus	9143751
blaugelb FLK Toolbox	1 kus	9143752
blaugelb FLK Křemenný písek 25 kg	25kg pytel	9143749

Položky z produktové řady blaugelb pro instalaci:

Jméno výrobku	PU	Předmět číslo.
blaugelb Foil Outside SL1050 Power One 75 mm jednoduchá perforace	8x30m	9123143
blaugelb Hybrid Polymer Crystal 290 ml křišťálově čirý	12 kazet	0426600
přítlačný válec blaugelb	6 kusů	9074068
Čistící ubrousky blaugelb	Krabice s 80 kusy	0241602
blaugelb Čistič PVC-S10 UVA	1000 ml	0008430

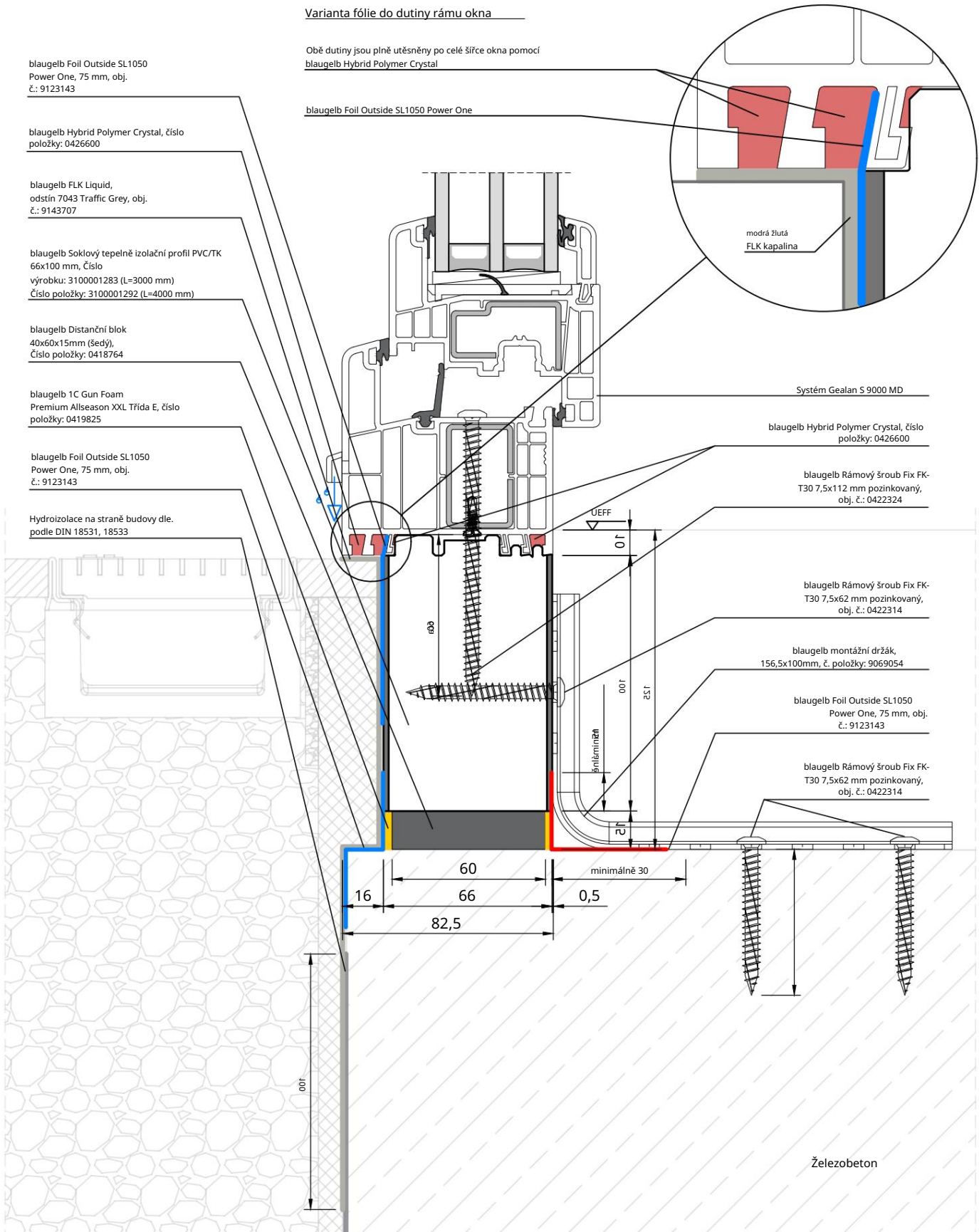
Jednotlivé položky k doobjednání:

Jméno výrobku	PU	Předmět číslo.
modrý žlutý štětec FLK	1 kus	9210500
skútr blaugelb FLK	1 kus	9210501
Rukojeť válce blaugelb FLK	1 kus	9143755
blaugelb FLK maskovací páska 25 mm	1 role	9143756
blaugelb FLK maskovací páska 50 mm	1 role	9143757
modrá žlutá Michadlo na dřevo FLK	1 kus	9210502
blaugelb FLK pravé nůžky	1 kus	9143759
blaugelb FLK levé nůžky	1 kus	9143760

4. Dodatek

4.1 Technický detail v konstrukci nosné stěny: Příprava ve výrobě

Příloha 1: Detail připojení blaugelb: Rám okna; blaugelb Soklový tepelně izolační profil PVC/TK; fólie v dutině rámu okna; připojení v úrovni podlahy

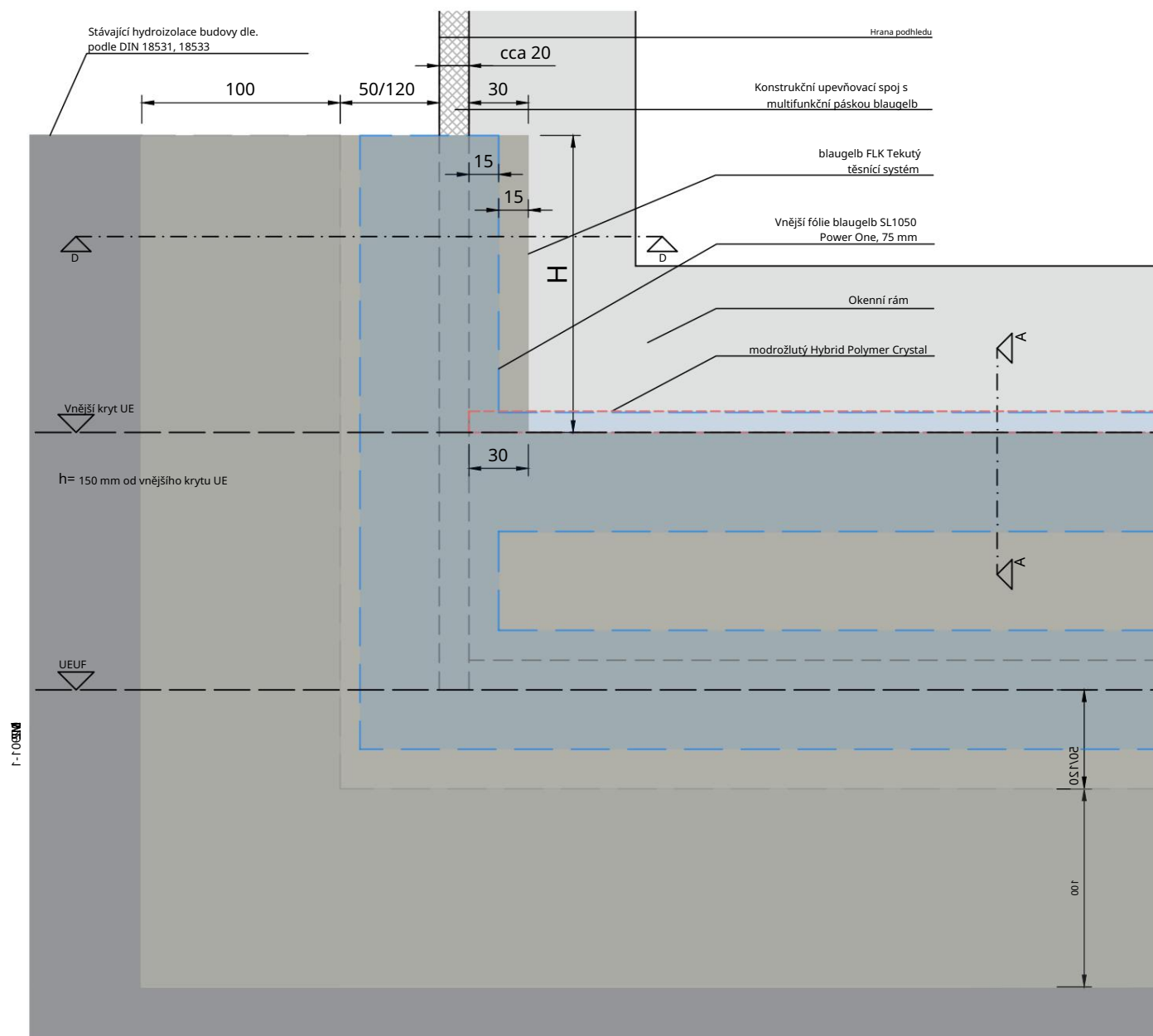


Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 2:

Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině rámu okna; připojení v úrovni podlahy; čelní pohled

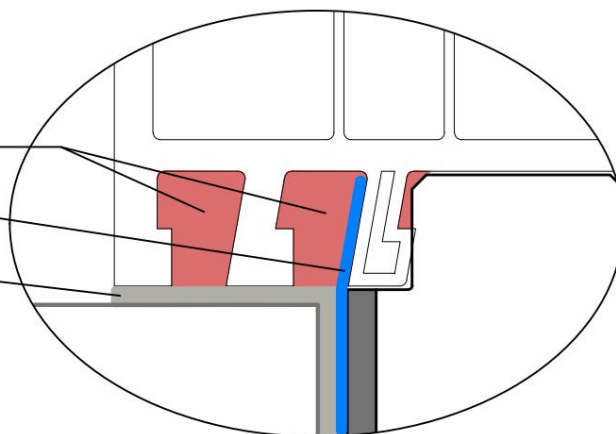


Oddíl AA

Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One

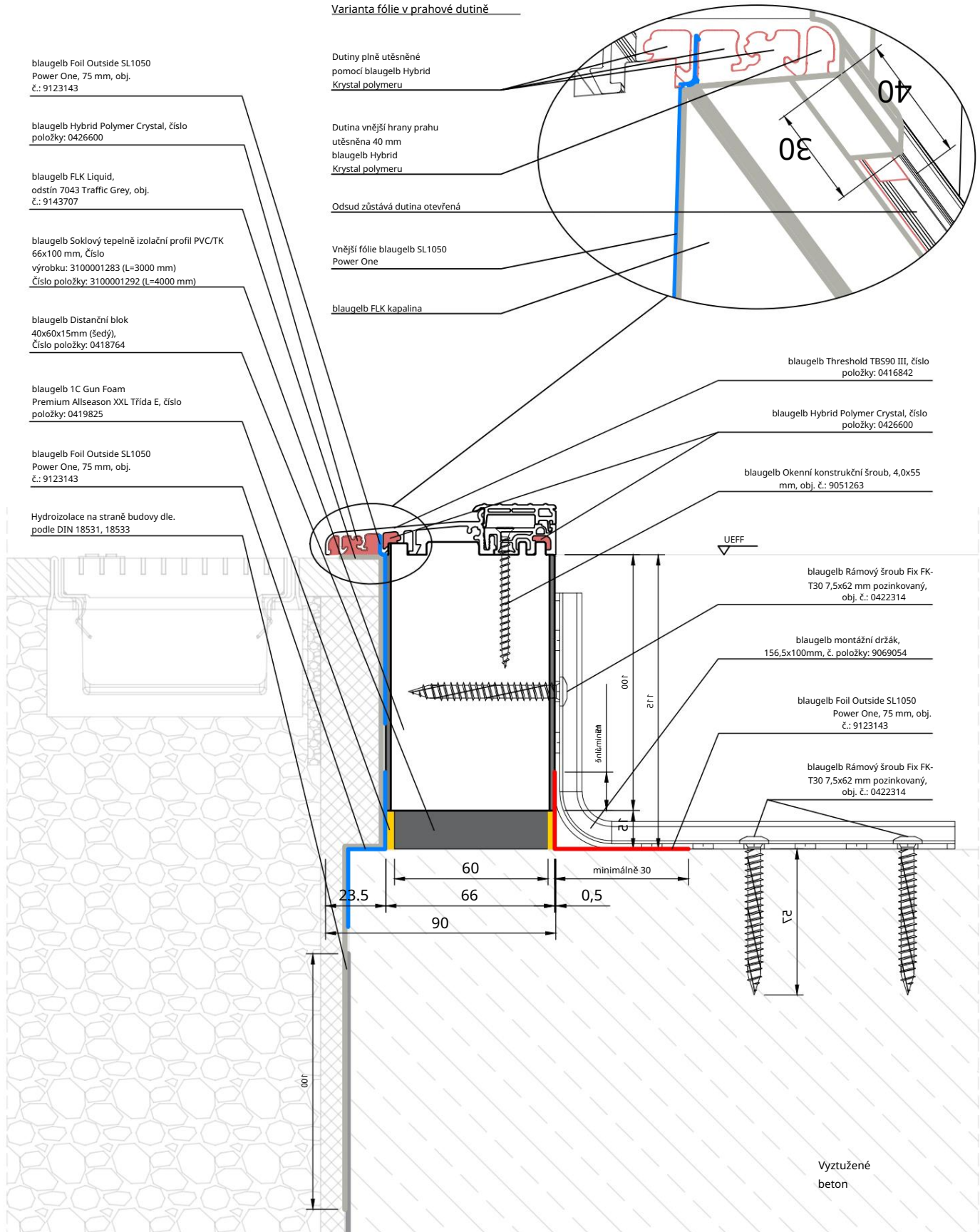
blaugelb FLK kapalina



Příloha 3: Detail

připojení blaugelb: Práh; blaugelb Soklový tepelně izolační profil PVC/TK; fólie v prahové dutině; připojení v úrovni podlahy

Varianta fólie v prahové dutině

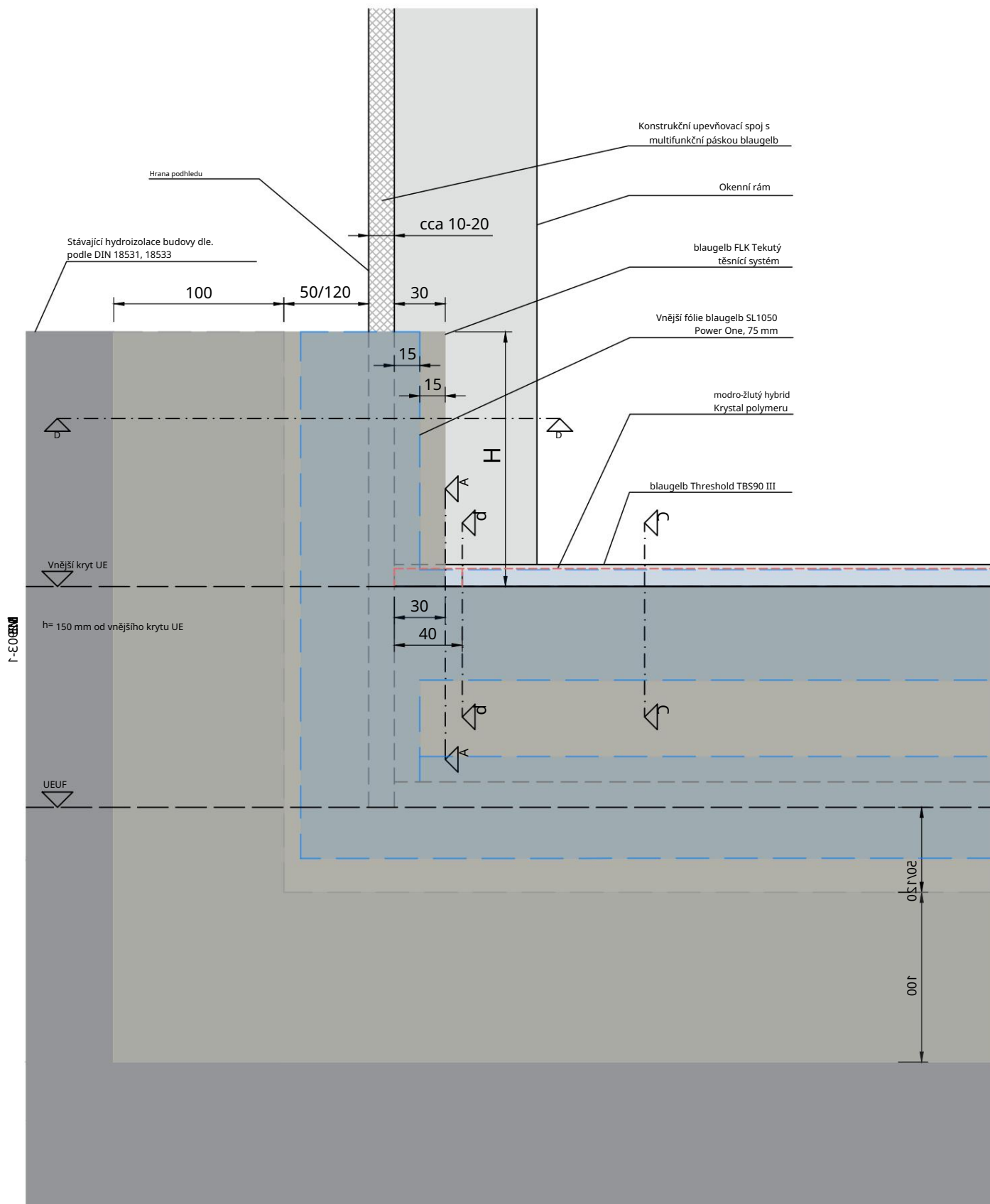


Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 4:

Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině prahu; připojení v úrovni podlahy; čelní pohled



Příloha 5:

Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině prahu; připojení v úrovni podlahy; řezové výkresy

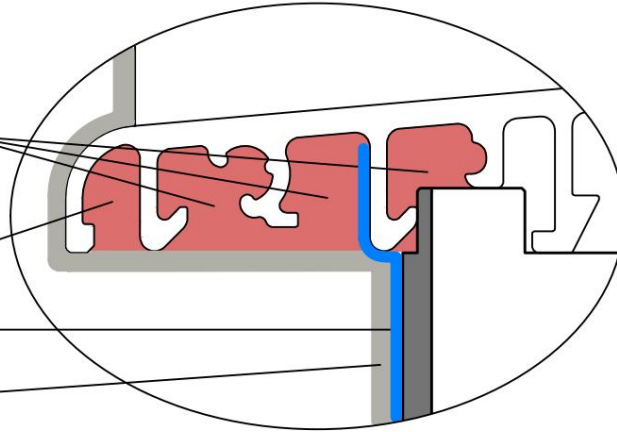
Oddíl AA

Dutiny plně utěsněné
pomocí blaugelb Hybrid
Krystal polymeru

Dutina vnější hrany prahu
utěsněna 40 mm
blaugelb Hybrid
Krystal polymeru

Vnější fólie blaugelb SL1050
Power One

blaugelb FLK kapalina

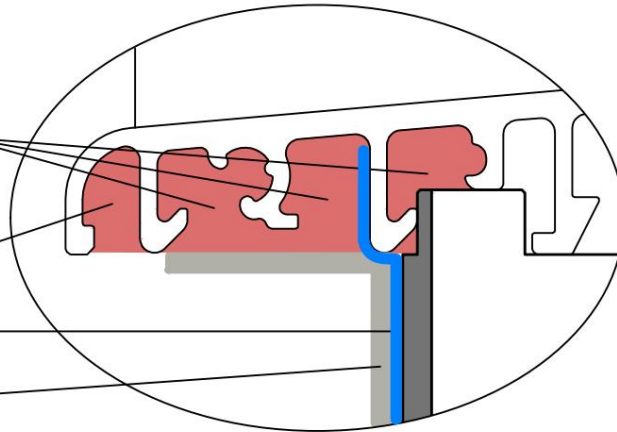
Sekce BB

Dutiny plně utěsněné
pomocí blaugelb Hybrid
Krystal polymeru

Dutina vnější hrany prahu
utěsněna 40 mm
blaugelb Hybrid
Krystal polymeru

Vnější fólie blaugelb SL1050
Power One

blaugelb FLK kapalina

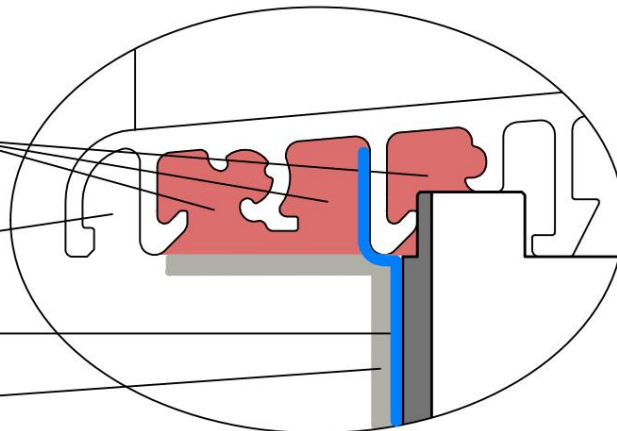
Sekce CC

Dutiny plně utěsněné
pomocí blaugelb Hybrid
Krystal polymeru

Dutina otevřená od 40 mm
od vnější hrany prahu

Vnější fólie blaugelb SL1050
Power One

blaugelb FLK kapalina



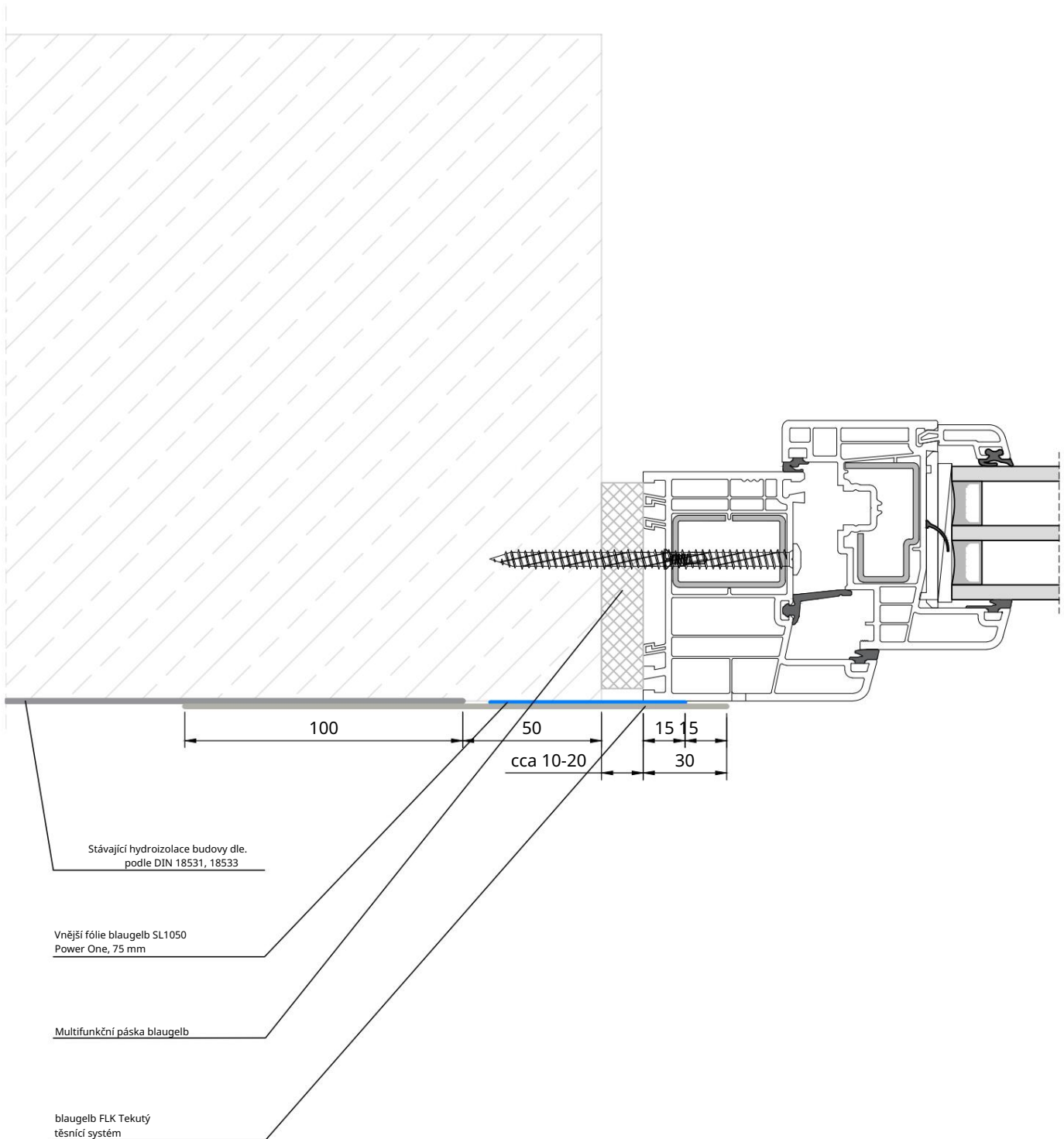
Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 6:

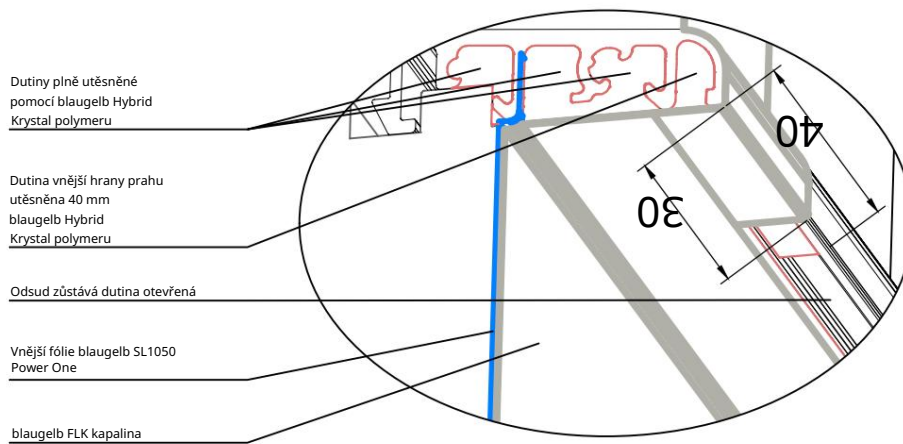
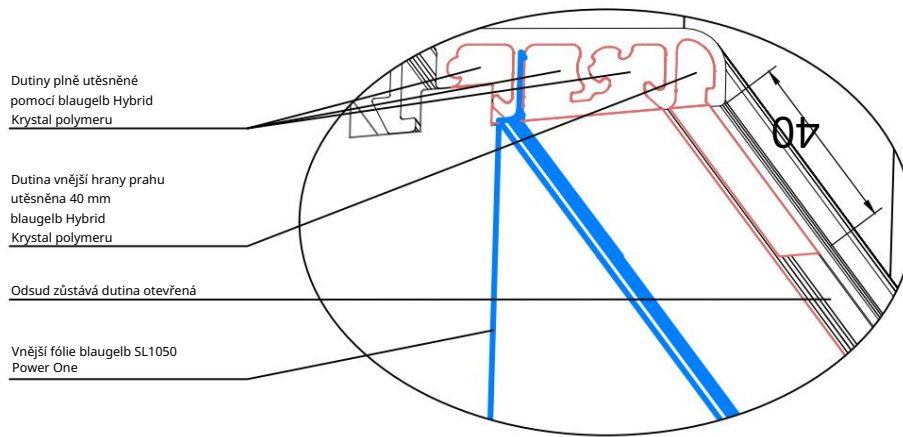
Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině prahu; připojení v úrovni podlahy; řezové výkresy; okenní rám v jedné rovině s vnějším

Sekce DD



Příloha 7

Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině prahu; připojení v úrovni podlahy; 3D pohled



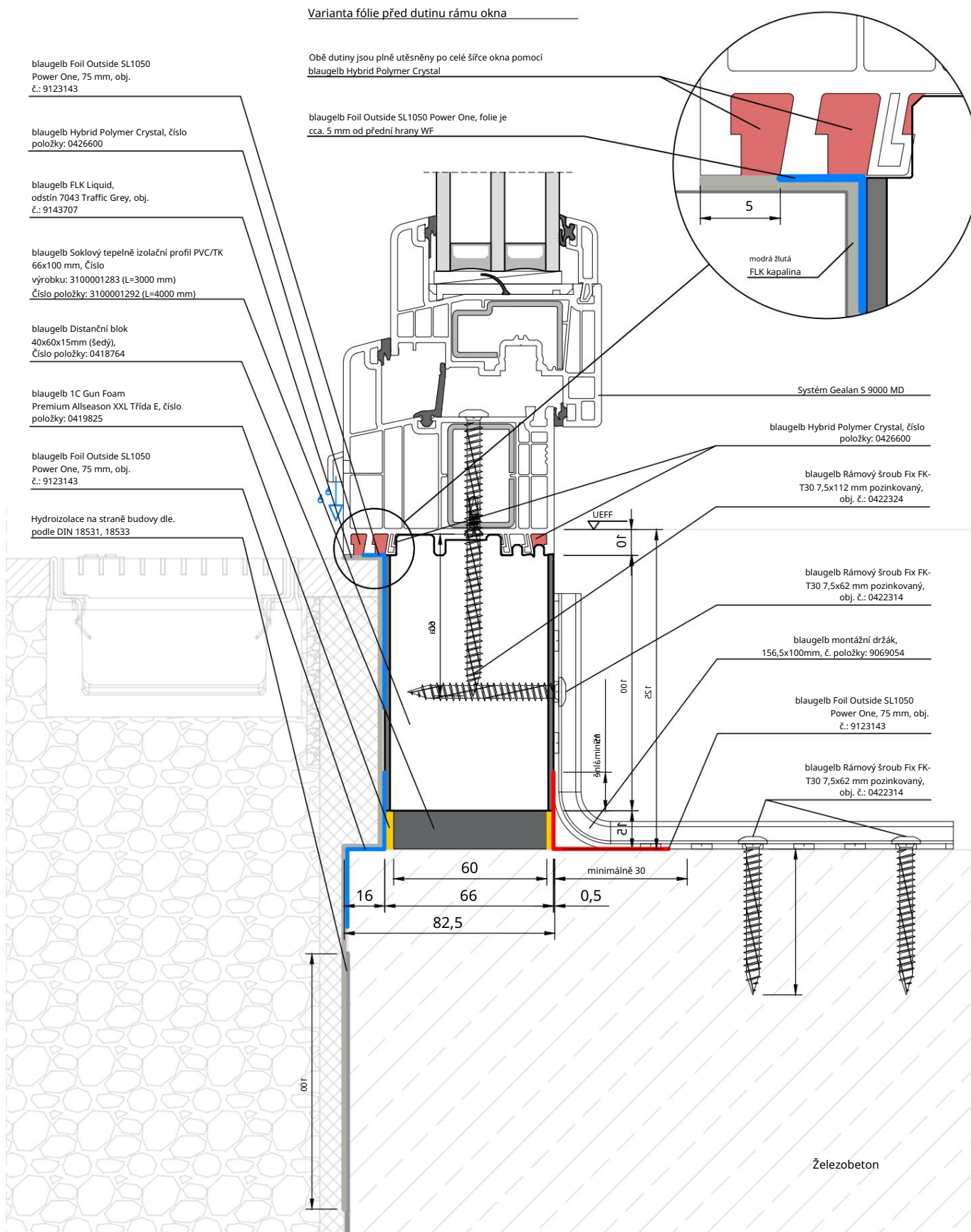
Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

4.2 Technický detail v konstrukci nosné stěny: Příprava na staveništi

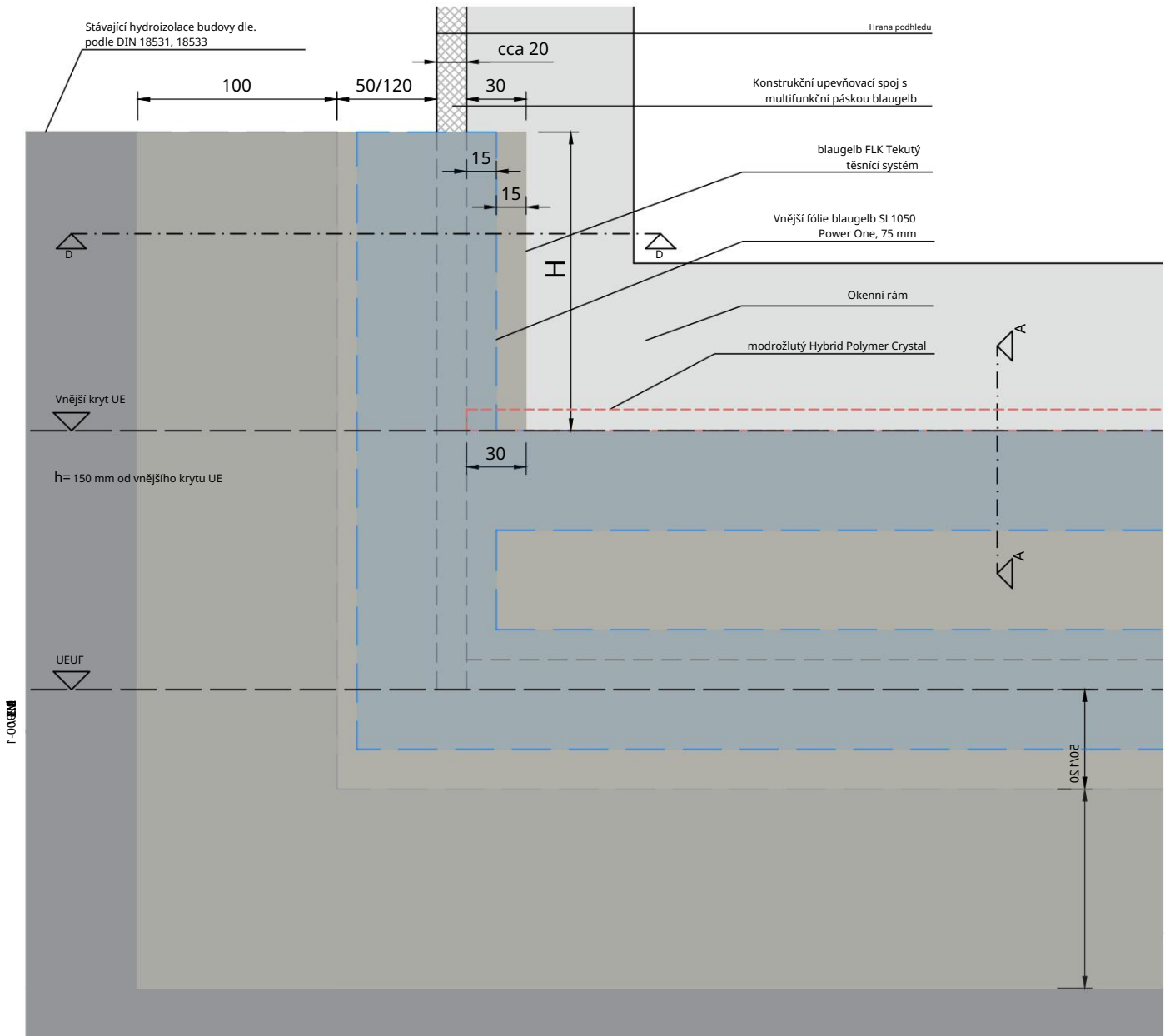
Příloha 8:

Detail připojení blaugelb: Rám okna; blaugelb Soklový tepelně izolační profil PVC/TK; fólie v dutině rámu okna; připojení v úrovni podlahy



Příloha 9:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou rámu okna; připojení v úrovni podlahy; čelní pohled

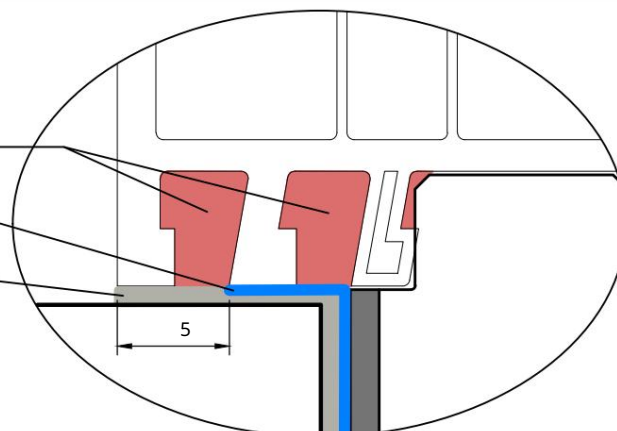


Oddíl AA

Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One

blaugelb FLK kapalina



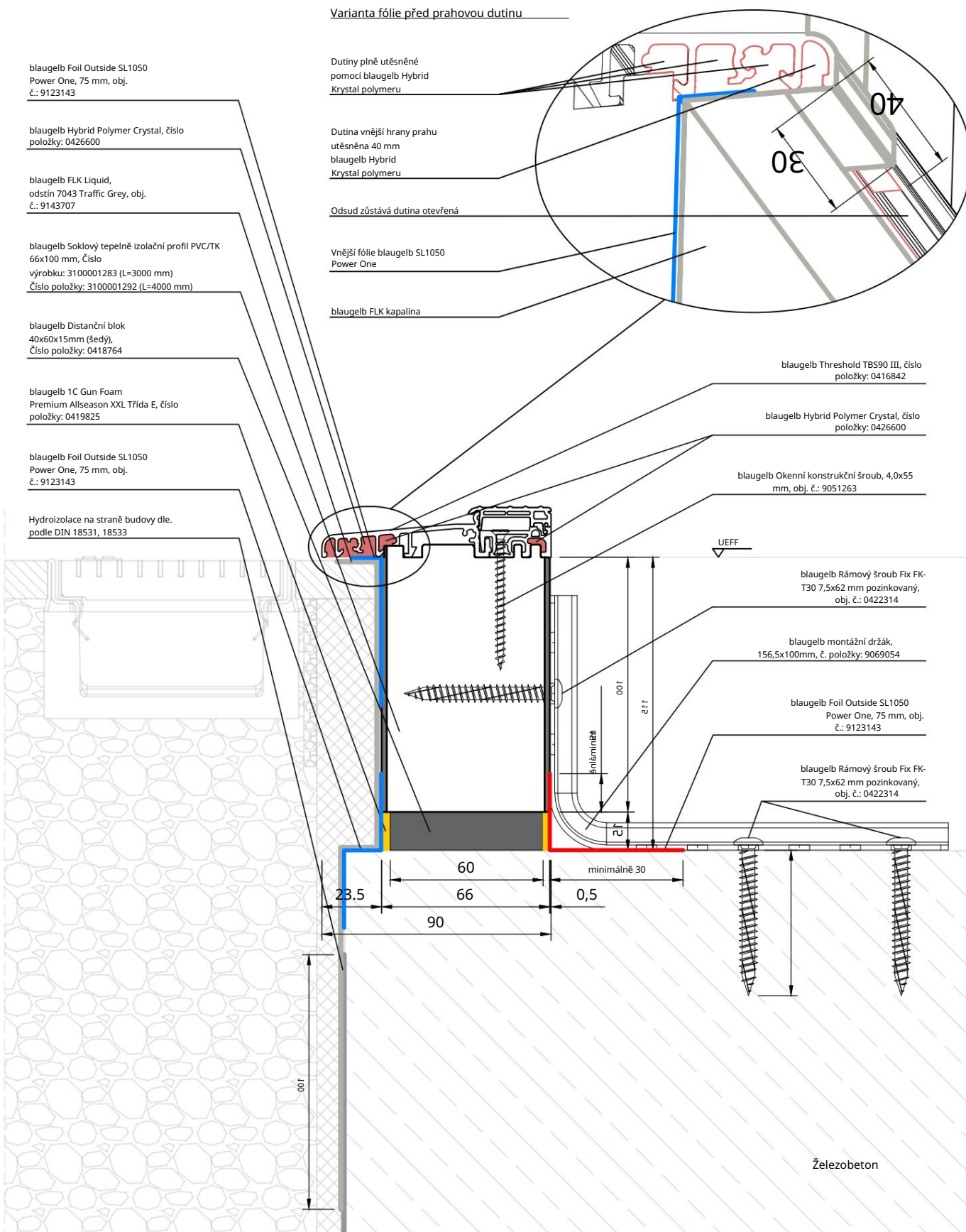
Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 10:

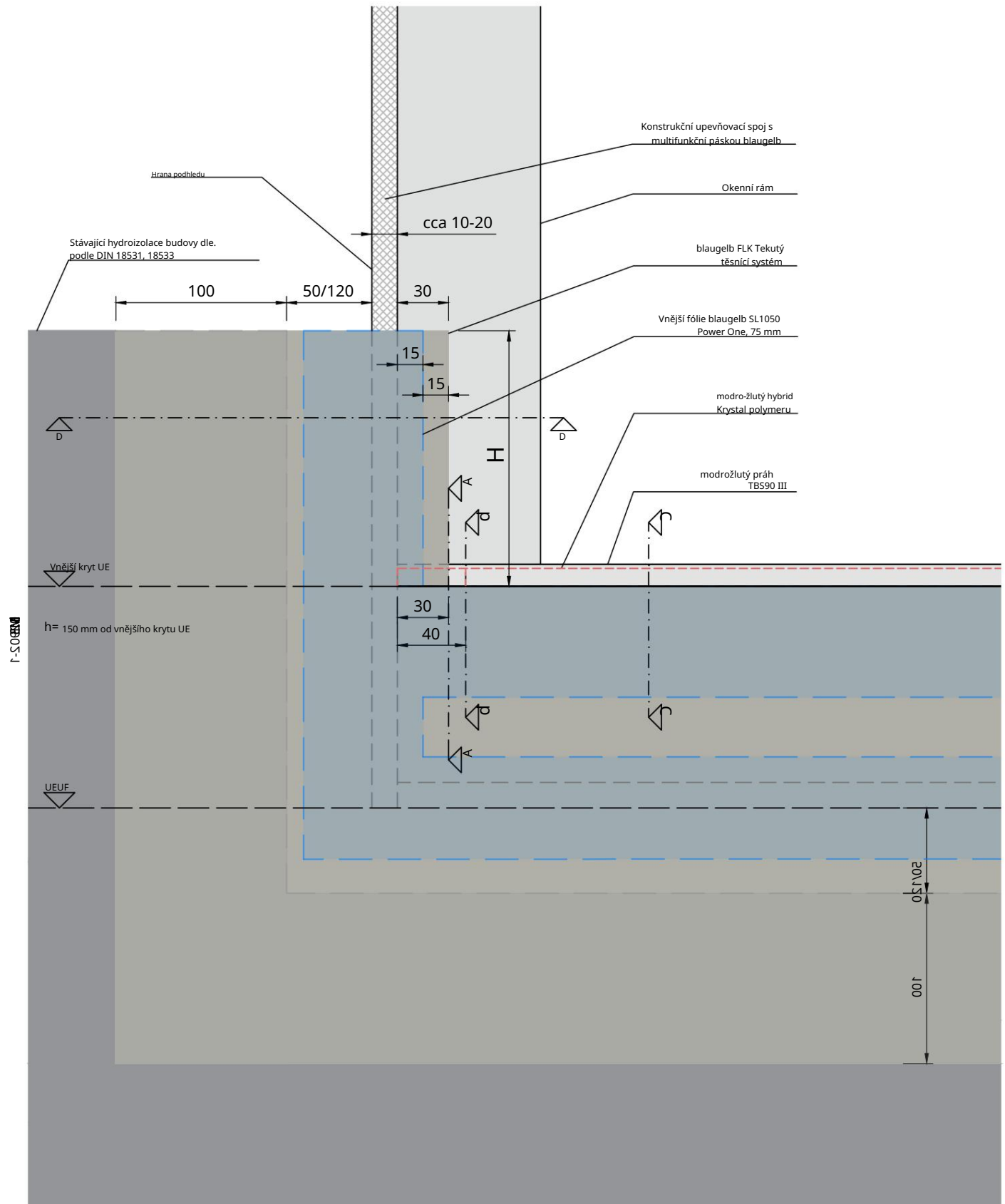
Detail připojení blaugelb: Práh; blaugelb Soklový tepelně izolační profil PVC/TK; fólie před prahovou dutinou; připojení v úrovni podlahy

Varianta fólie před prahovou dutinou



Příloha 11:

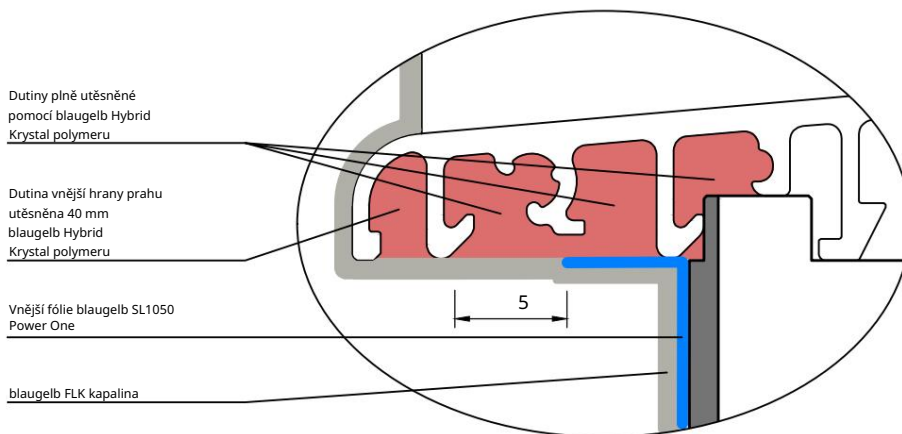
Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou prahu; připojení v úrovni podlahy; čelní pohled



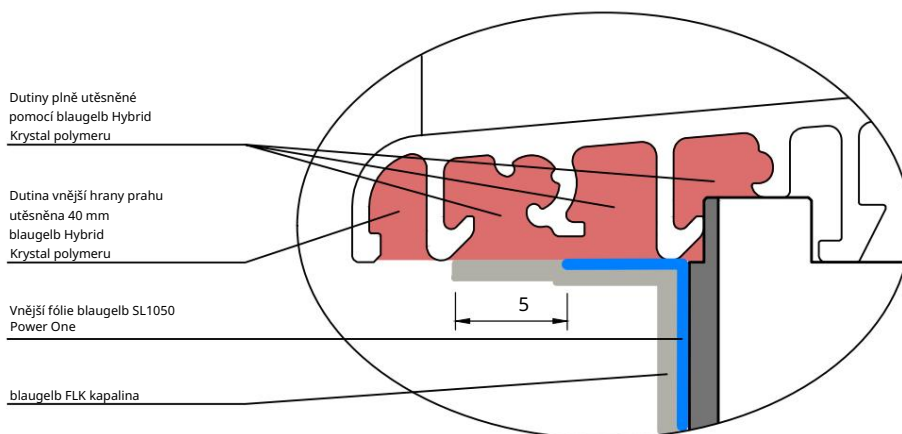
Příloha 12:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou prahu; připojení v úrovni podlahy; řezové výkresy

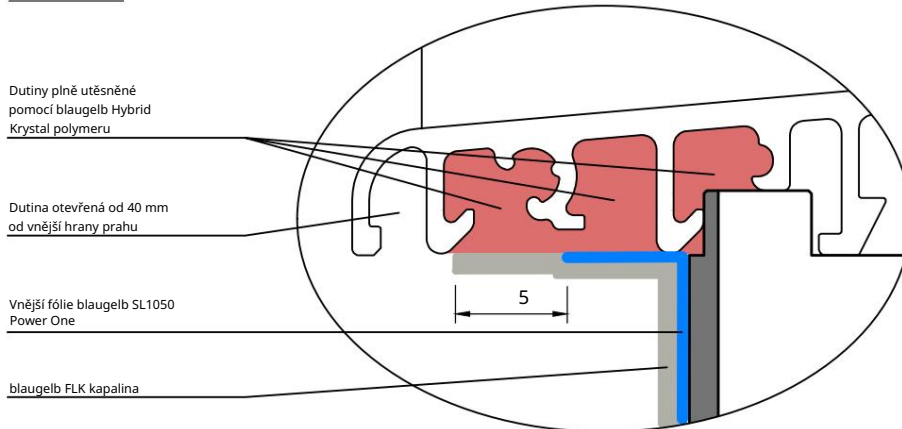
Oddíl AA



Sekce BB



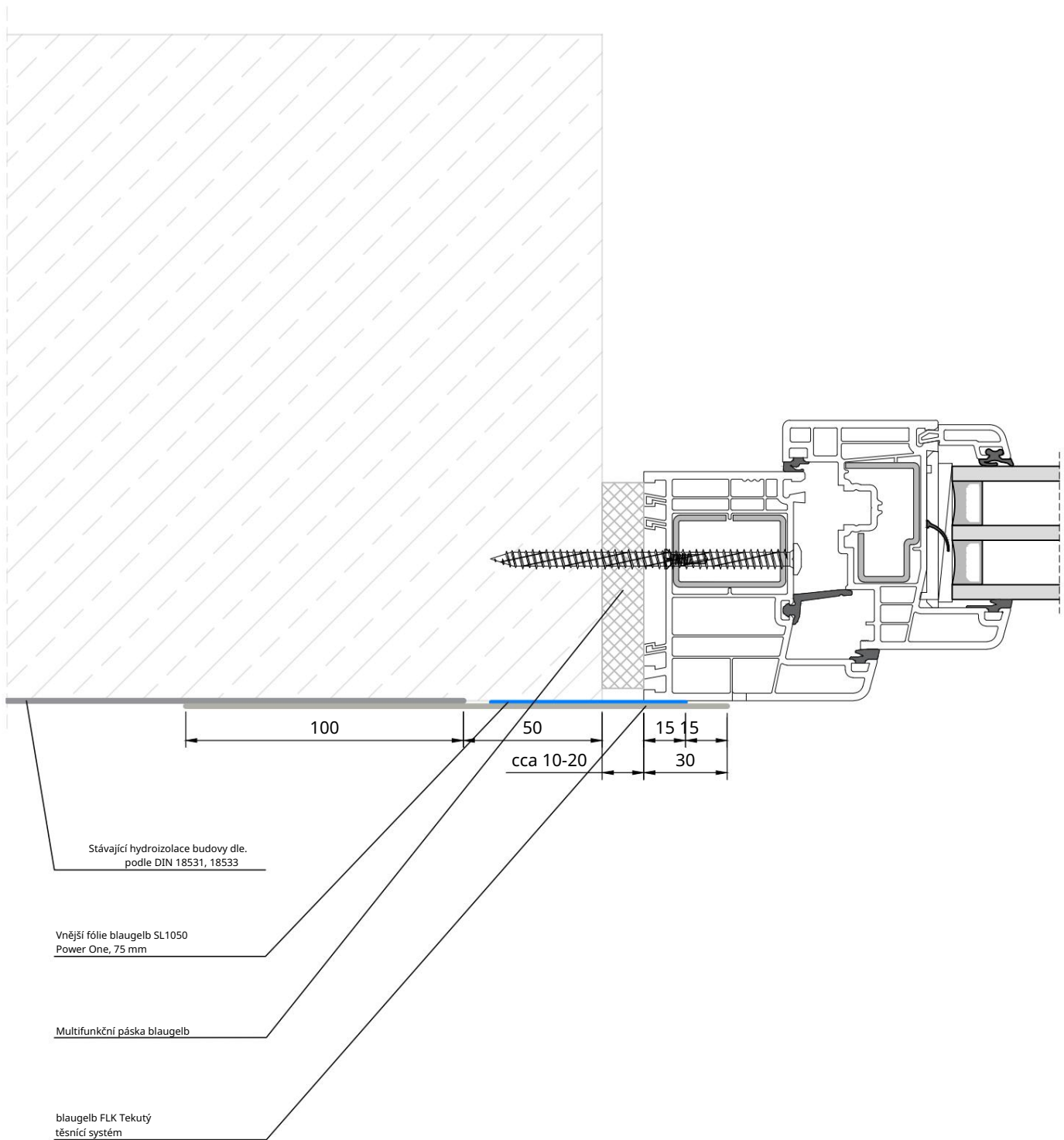
Sekce CC



Příloha 13:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou prahu; připojení v úrovni podlahy; řezové výkresy; okenní rám v jedné rovině s vnějším

Sekce DD

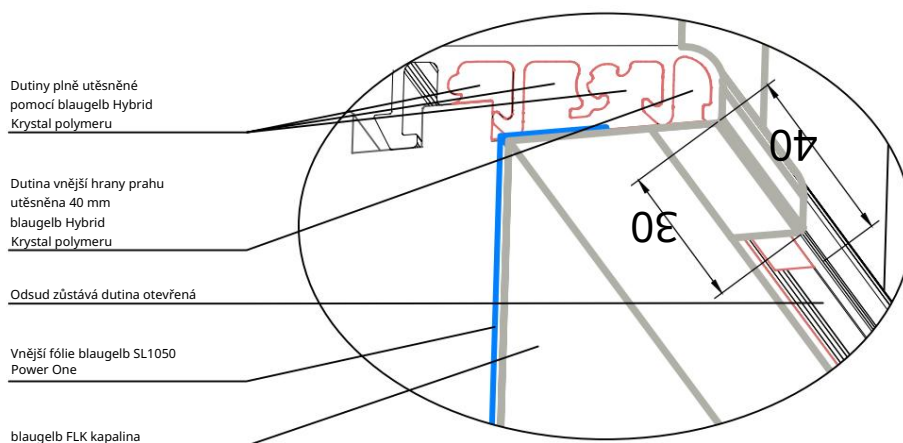
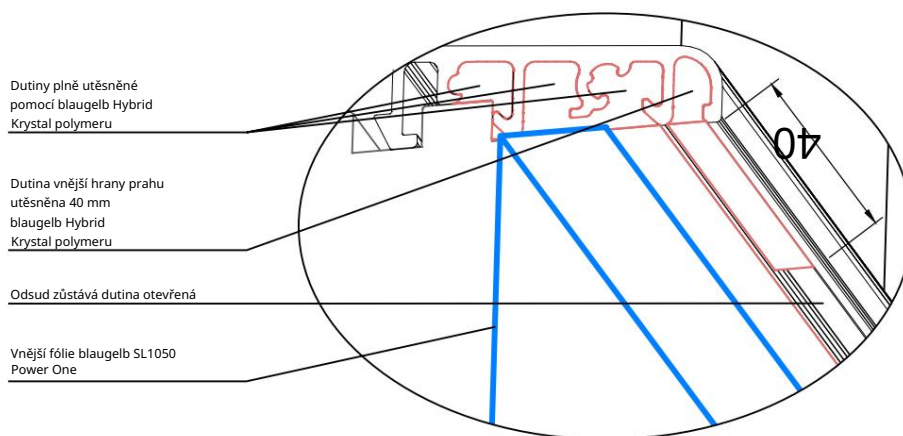


Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 14:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou prahu; připojení v úrovni podlahy; 3D pohled



4.3 Technický detail před konstrukcí nosné stěny: Příprava ve výrobě

Příloha 15: Detail

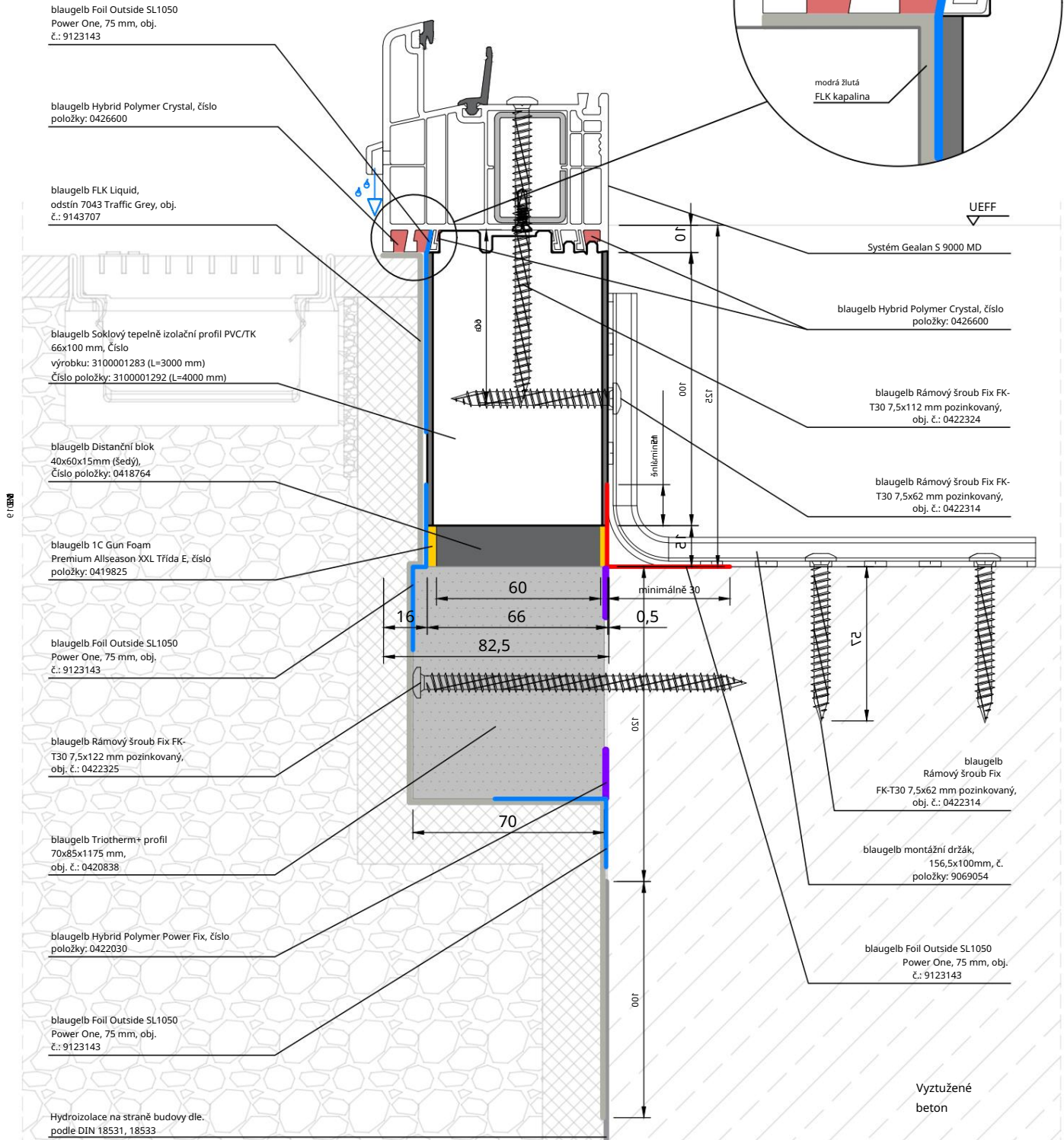
připojení blaugelb: Rám okna; blaugelb Soklový tepelně izolační profil PVC/TK; fólie v dutině rámu okna; v úrovni podlahy modroztlutý Triotherm+
Systémové připojení

Varianta fólie do dutiny rámu okna

Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí
blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One

modrá žlutá
FLK kapalina

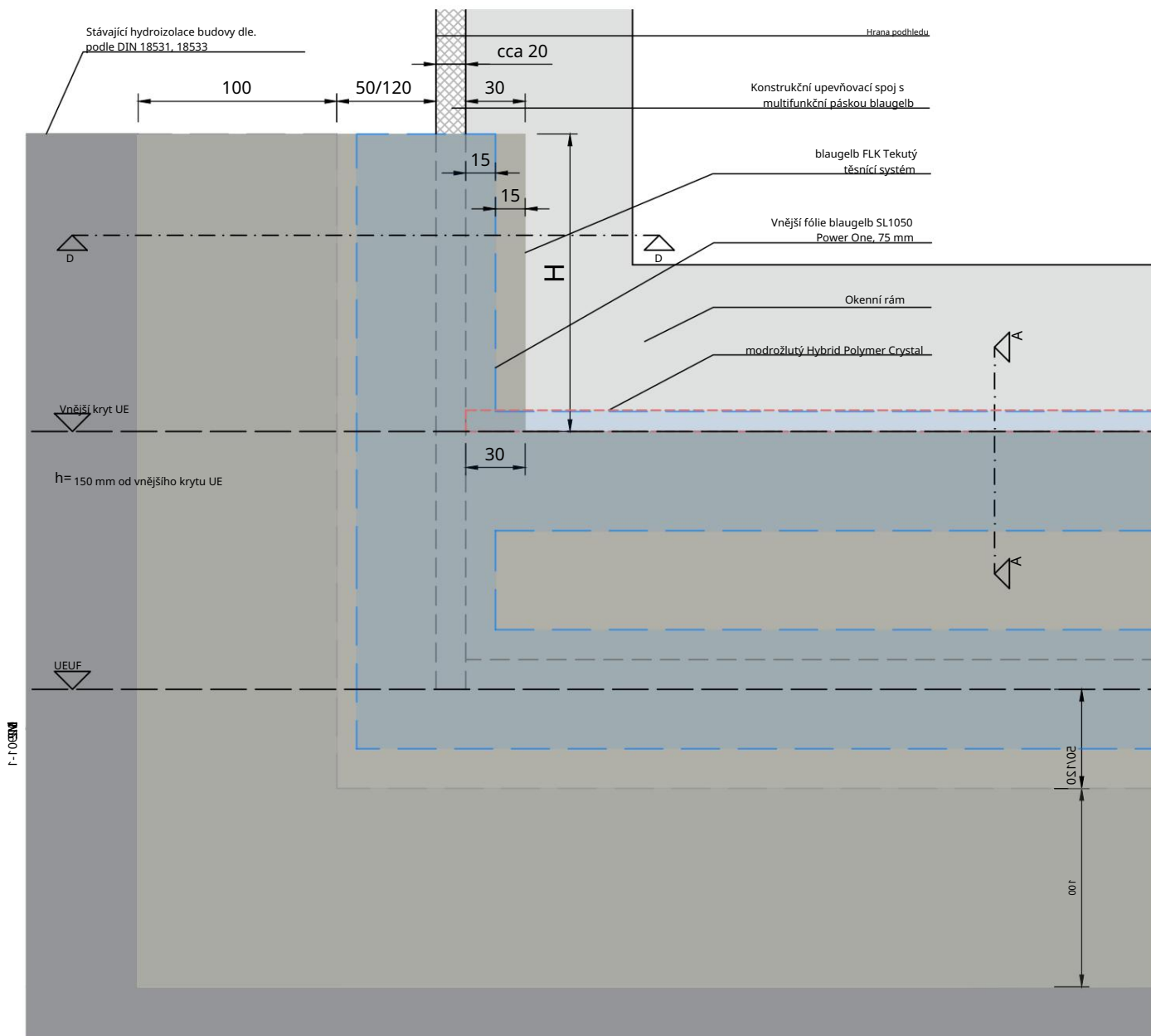


Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 16:

Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině rámu okna; v úrovni podlahy modrozluté připojení systému Triotherm+ ; čelní pohled

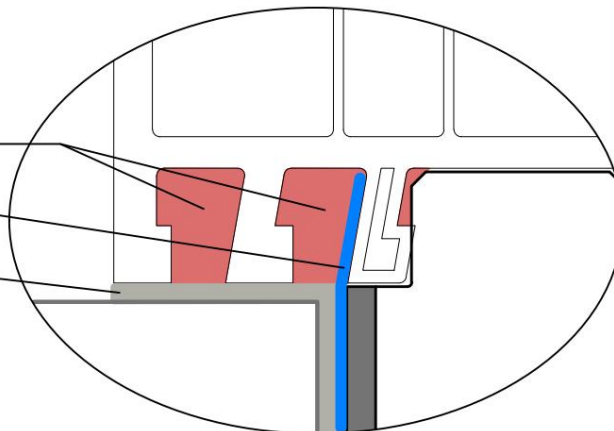


Oddíl AA

Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One

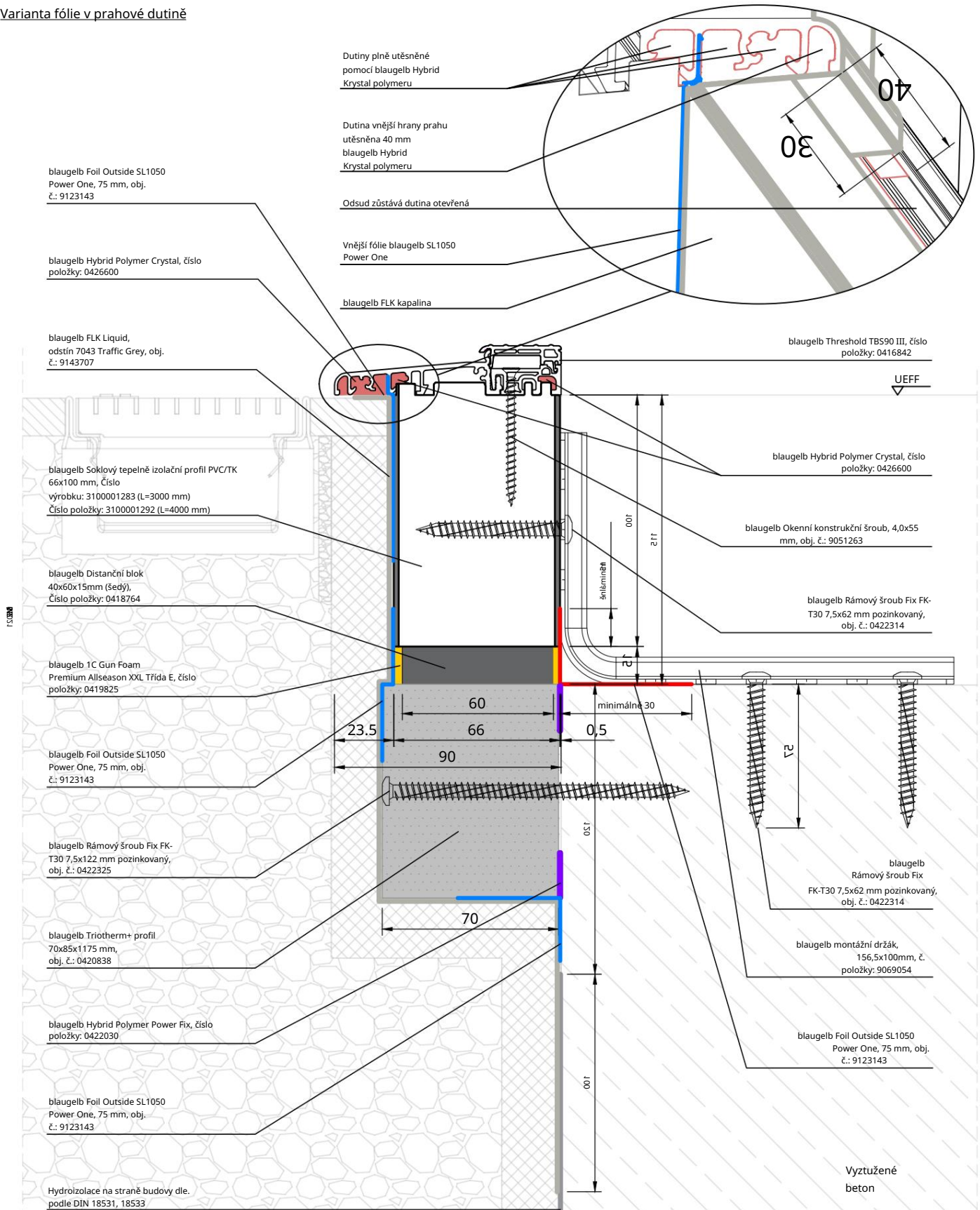
blaugelb FLK kapalina



Příloha 17: Detail

připojení blaugelb: Práh; blaugelb Soklový tepelně izolační profil PVC/TK; fólie v prahové dutině; v úrovni podlahy systém blaugelb Triotherm+ spojení

Varianta fólie v prahové dutině

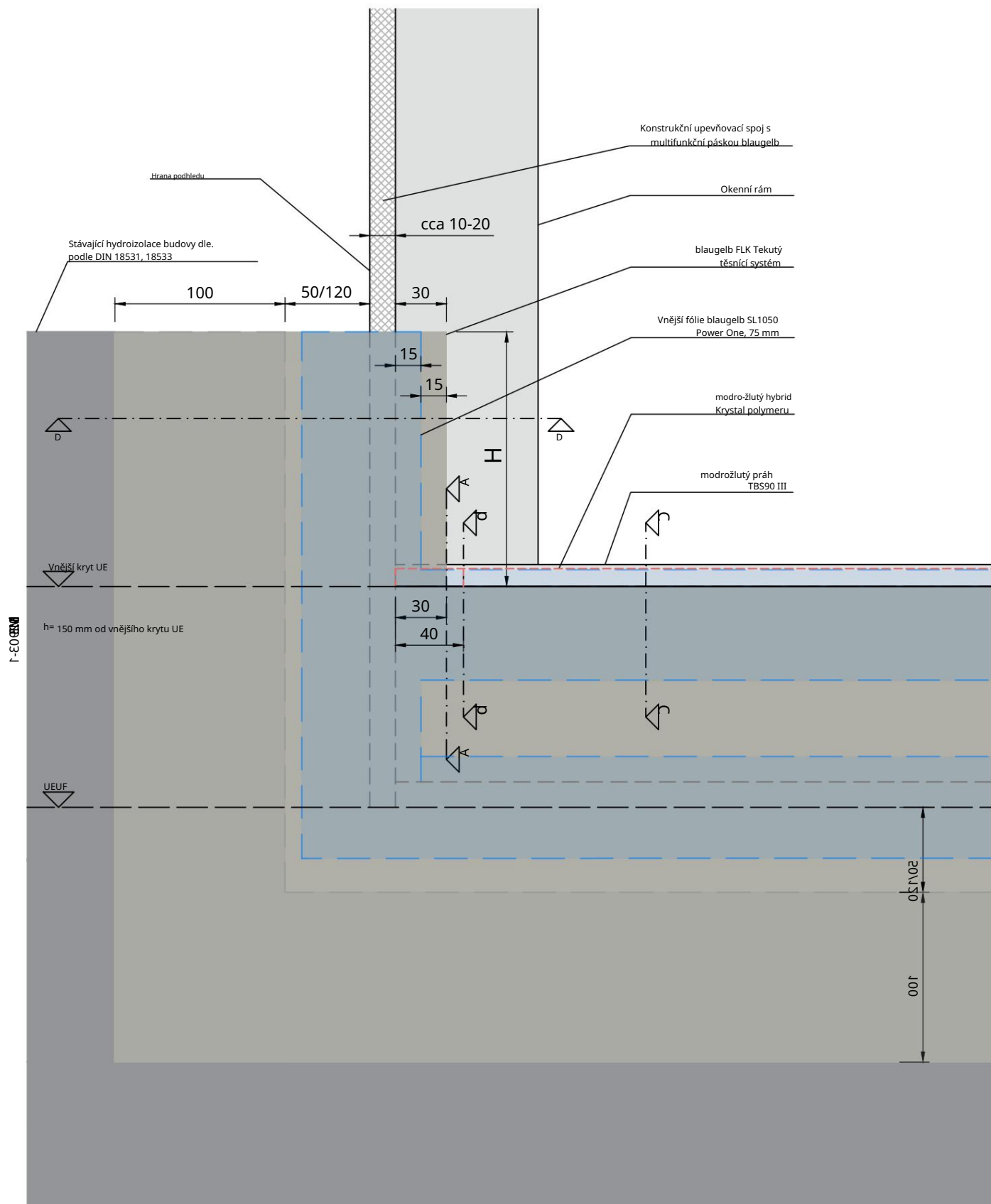


Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

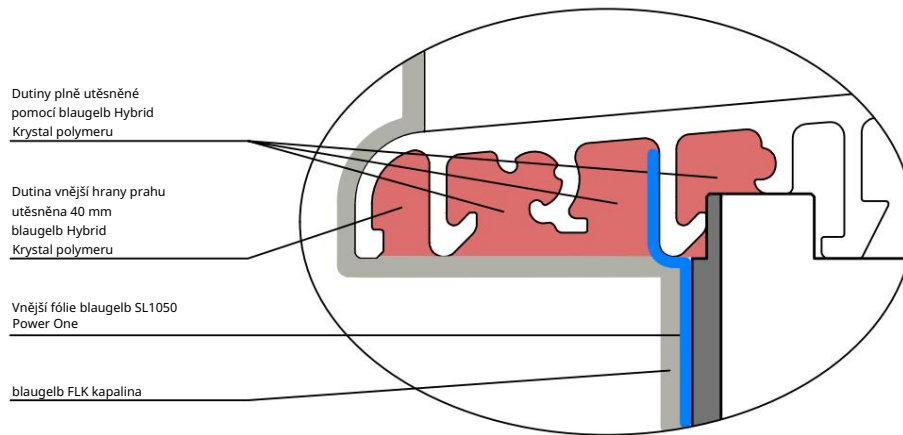
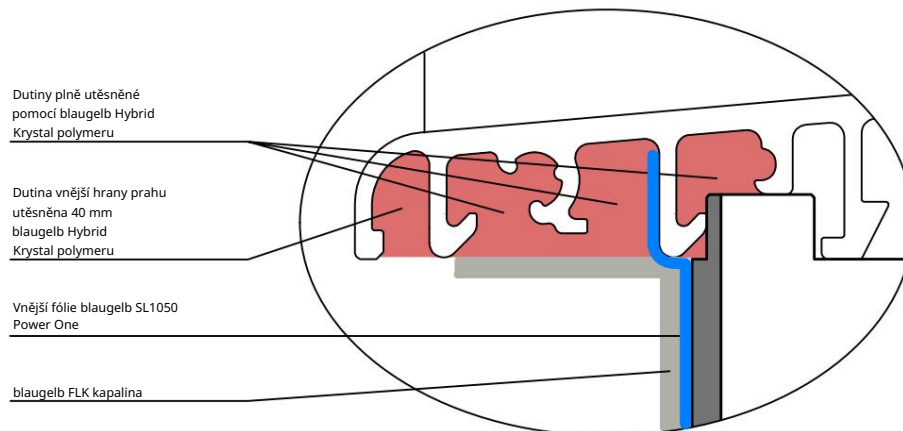
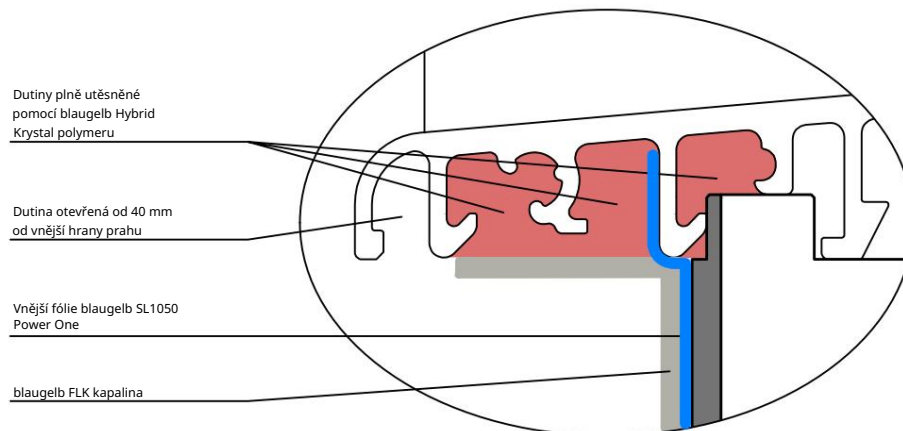
Příloha 18:

Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině prahu; v úrovni podlahy modrožluté připojení systému Triotherm+ ; čelní pohled



Příloha 19:

Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině prahu; v úrovni podlahy modrožluté připojení systému Triotherm+ ; řezové výkresy

Oddíl AASekce BBSekce CC

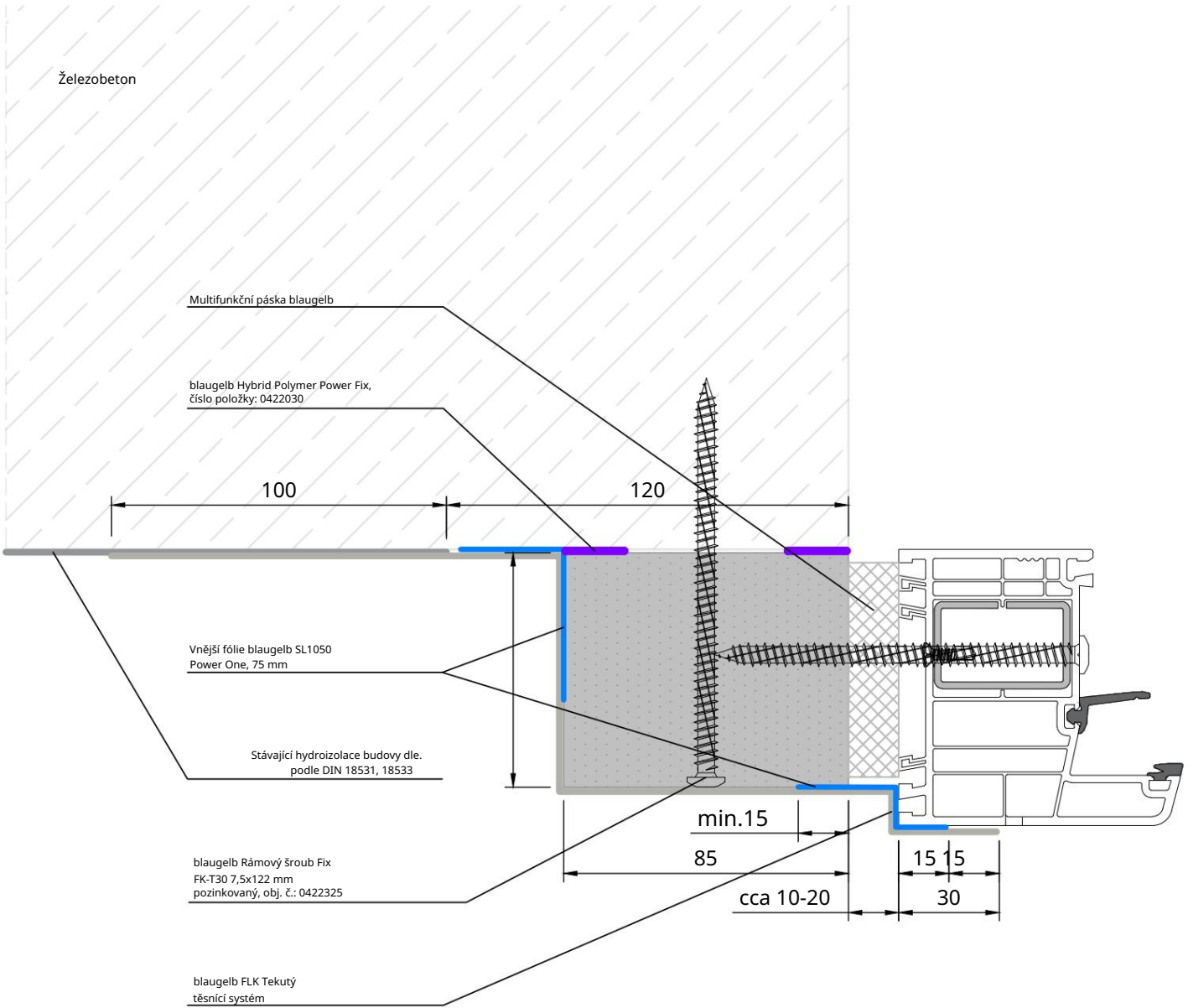
Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 20:

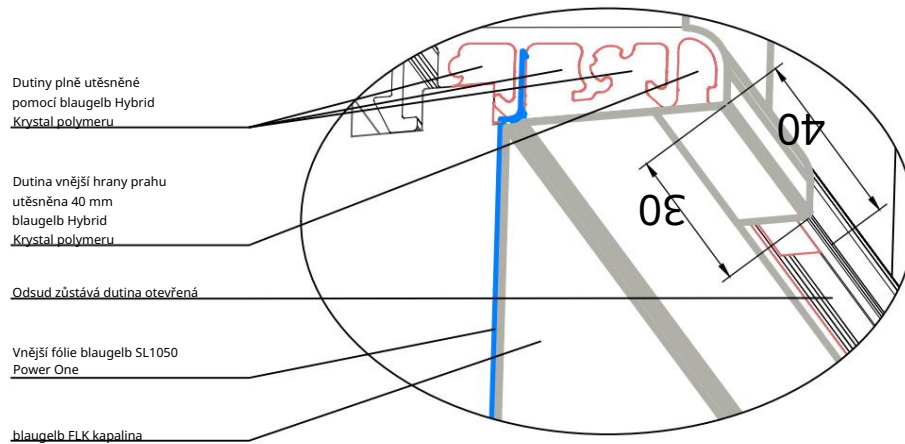
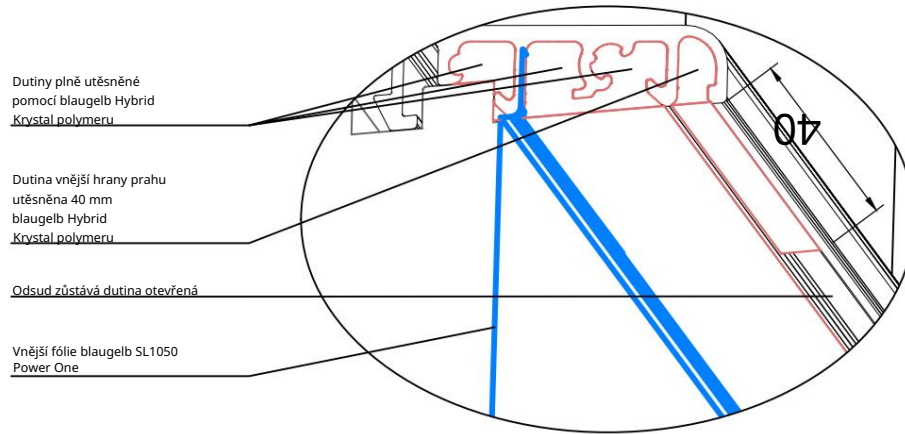
Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině prahu; blaugelb systém Triotherm+ 70 x 85 x 1175 mm; boční připojení; okenní rám v jedné rovině s vnějším

Sekce DD



Příloha 21:

Detail připojení blaugelb: Fólie v dutině prahu; v úrovni podlahy modrožluté připojení systému Triotherm+ ; 3D pohled



Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

4.4 Technický detail před konstrukcí nosné stěny: Příprava na staveništi

Příloha 22:

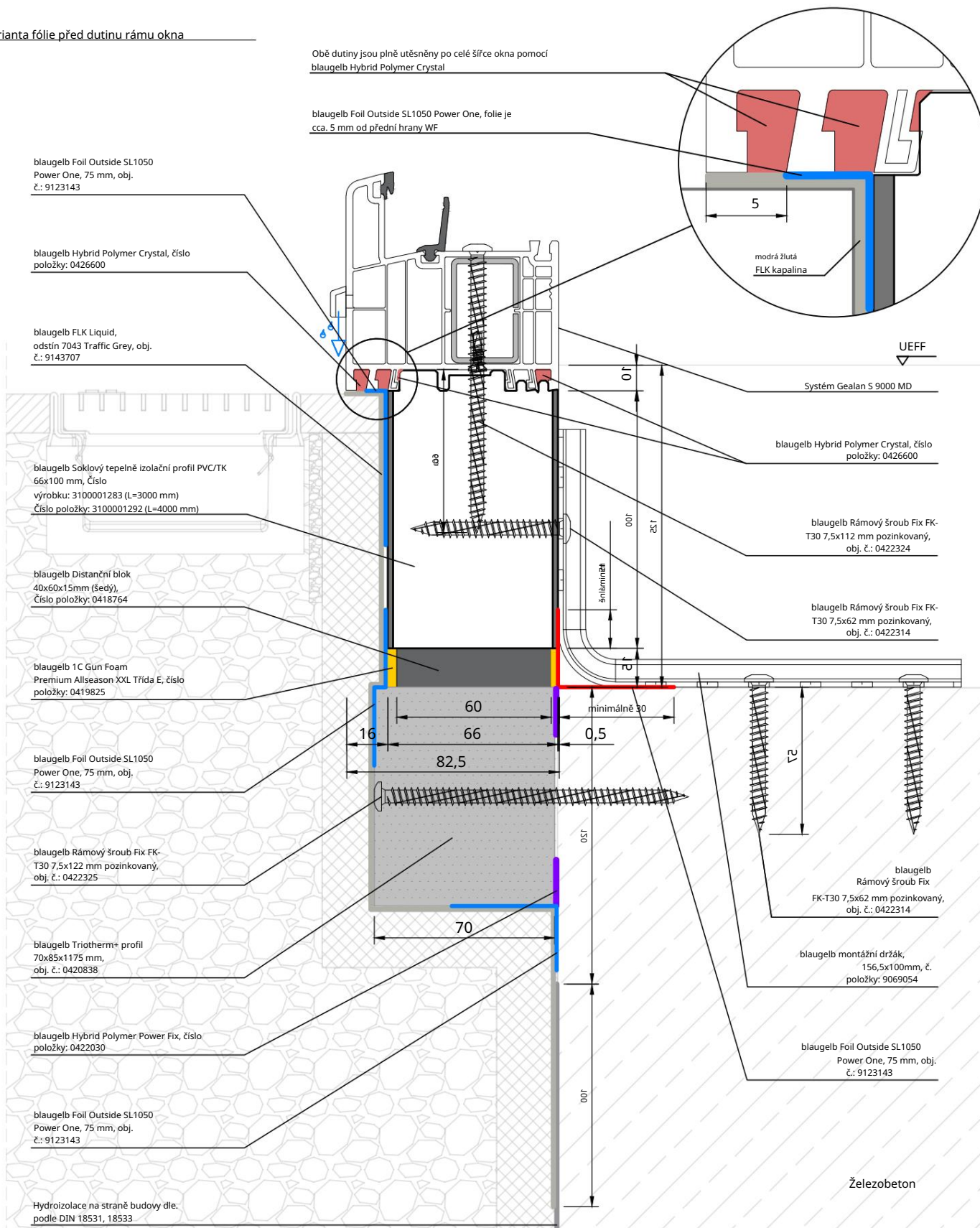
Detail připojení blaugelb: Rám okna; blaugelb Soklový tepelně izolační profil PVC/TK; fólie před dutinou rámu okna; v úrovni podlahy modrozlutá

Připojení systému Triotherm+

Varianta fólie před dutinu rámu okna

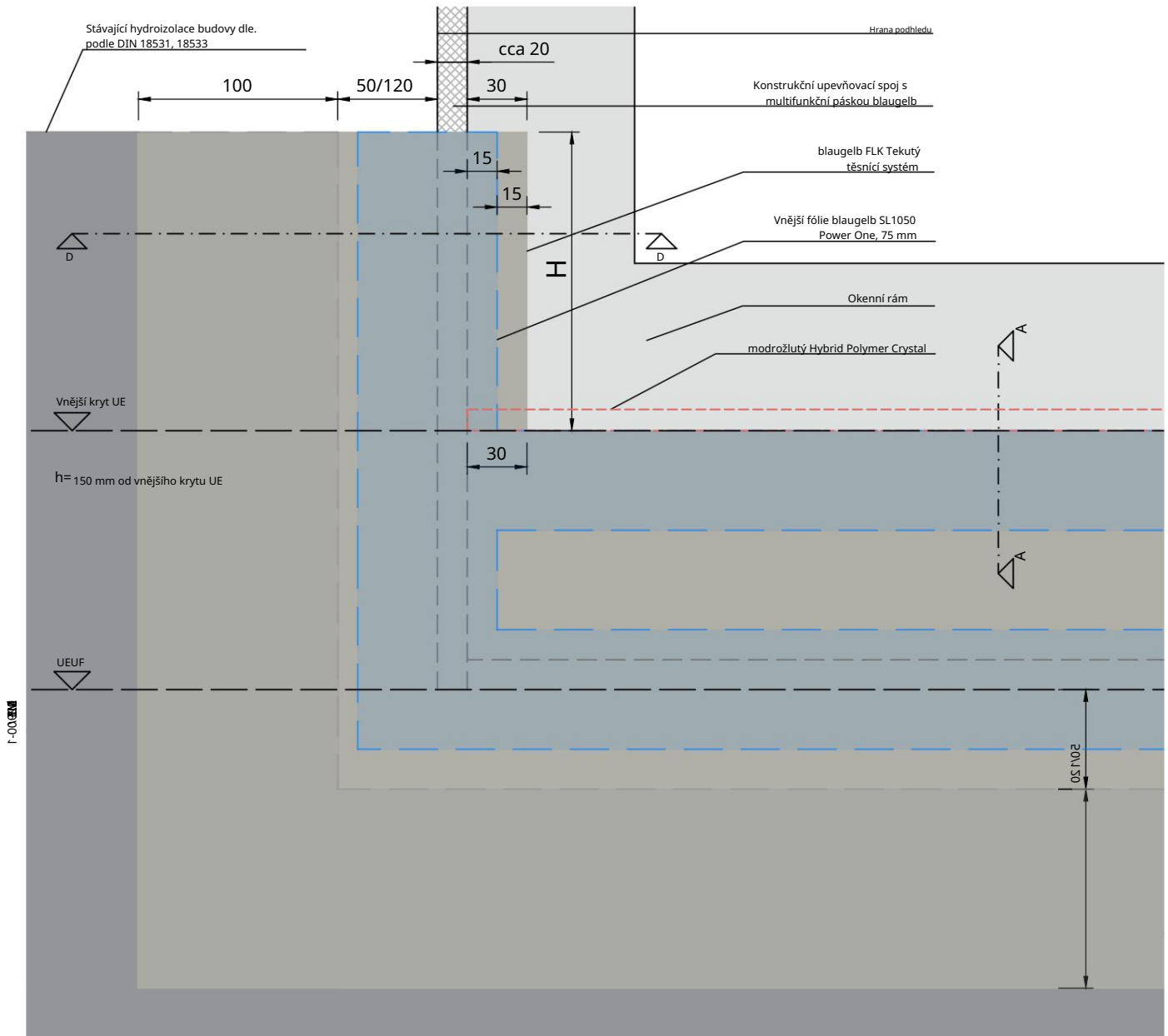
Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One, fólie je cca. 5 mm od přední hrany WF



Příloha 23:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou rámu okna; v úrovni podlahy modrožluté připojení systému Triotherm+ ; čelní pohled

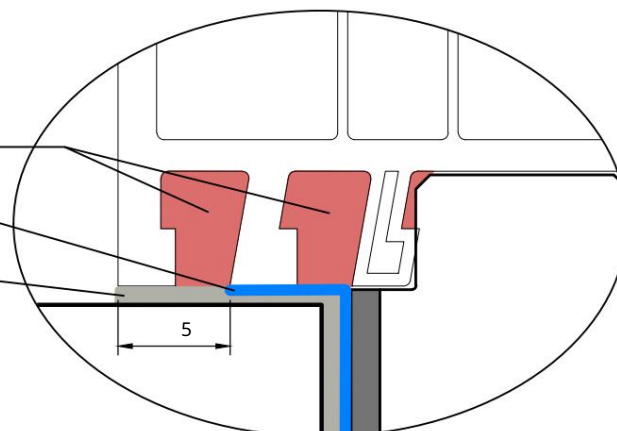


Oddíl AA

Obě dutiny jsou plně utěsněny po celé šířce okna pomocí blaugelb Hybrid Polymer Crystal

blaugelb Foil Outside SL1050 Power One

blaugelb FLK kapalina



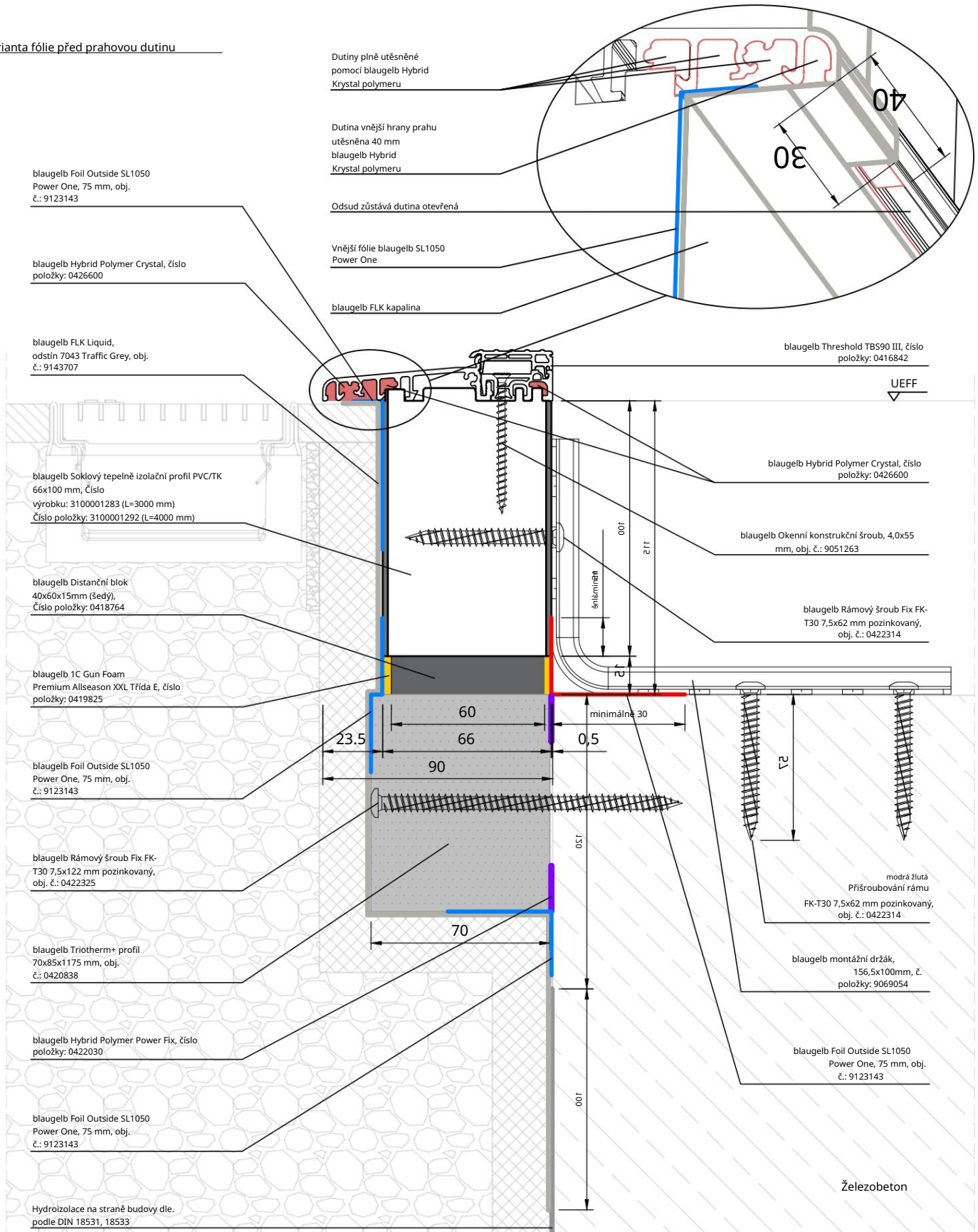
Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 24:

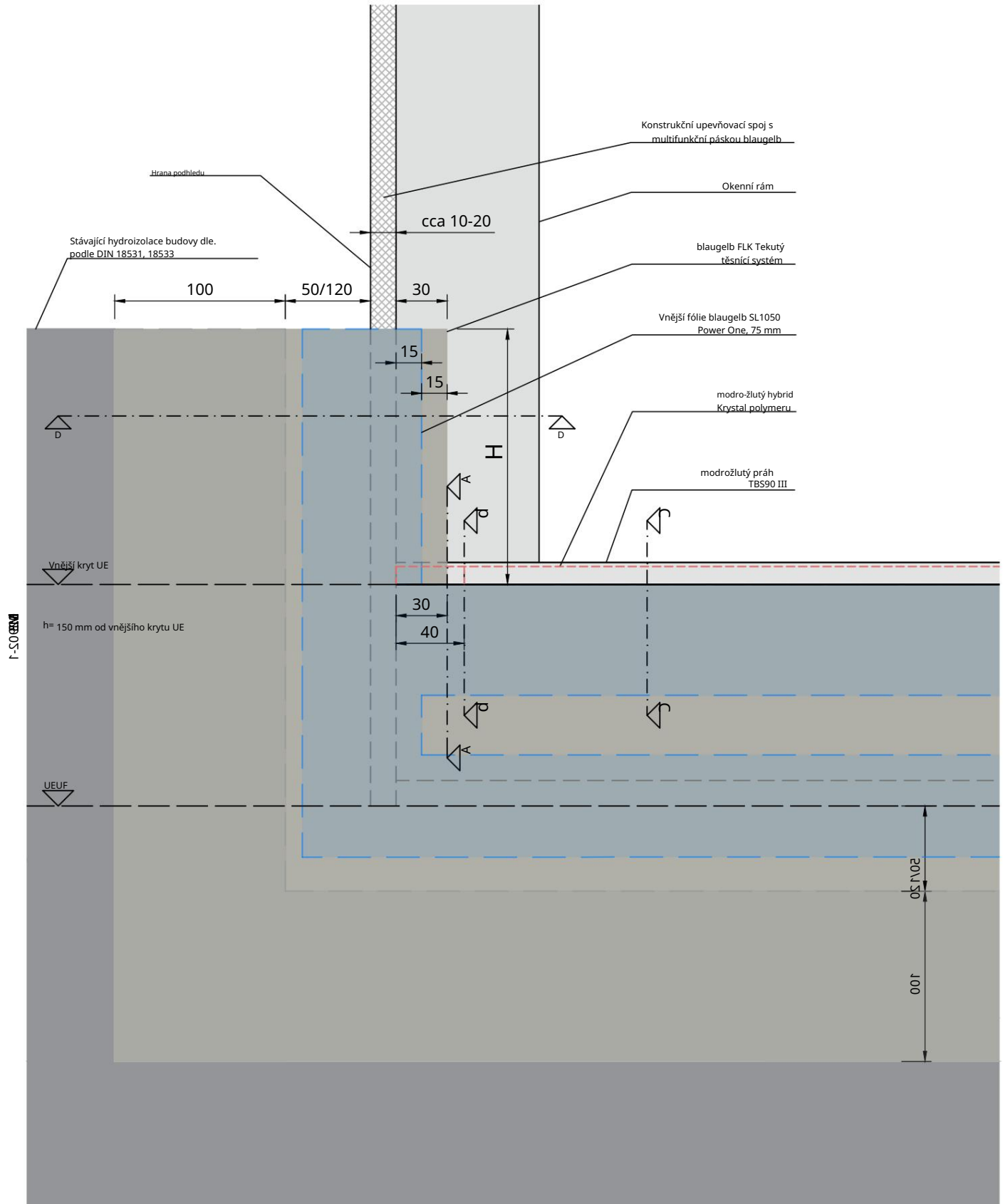
Detail připojení blaugelb: Práh; blaugelb Soklový tepelně izolační profil PVC/TK; fólie před prahovou dutinou; v úrovni podlahy modroztlutý Triotherm+
Systémové připojení

Varianta fólie před prahovou dutinou



Příloha 25:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou prahu; v úrovni podlahy modrožluté připojení systému Triotherm+ ; čelní pohled



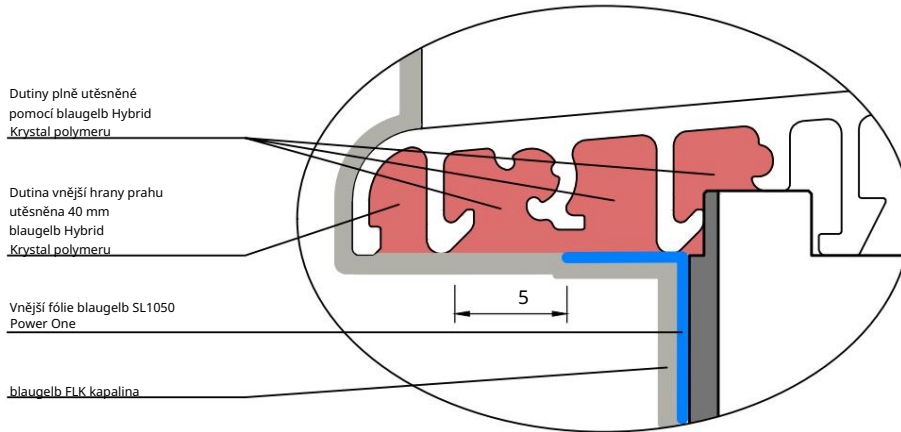
Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

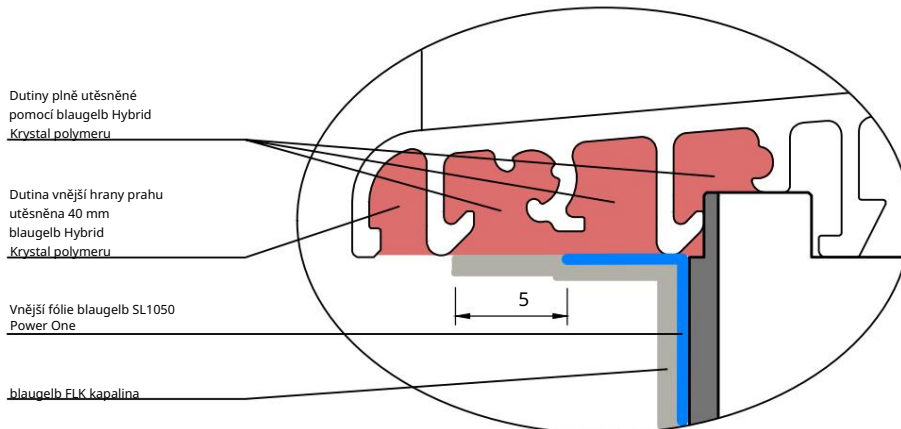
Příloha 26:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou prahu; v úrovni podlahy modrozluté připojení systému Triotherm+ ; řezové výkresy

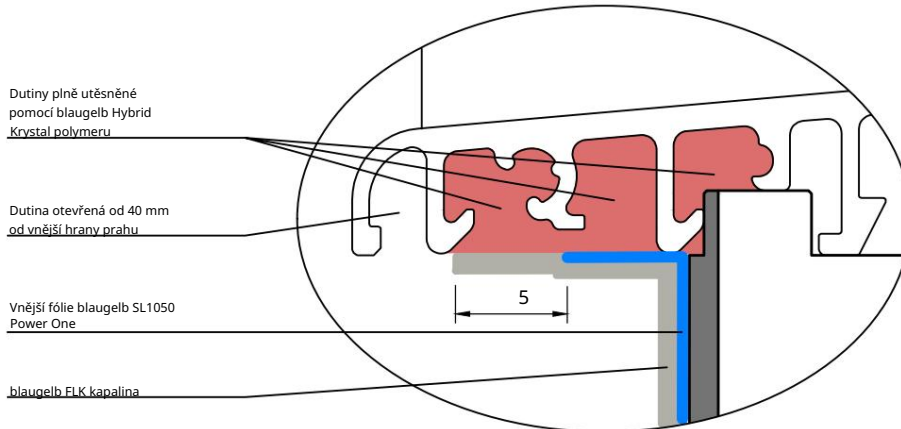
Oddíl AA



Sekce BB



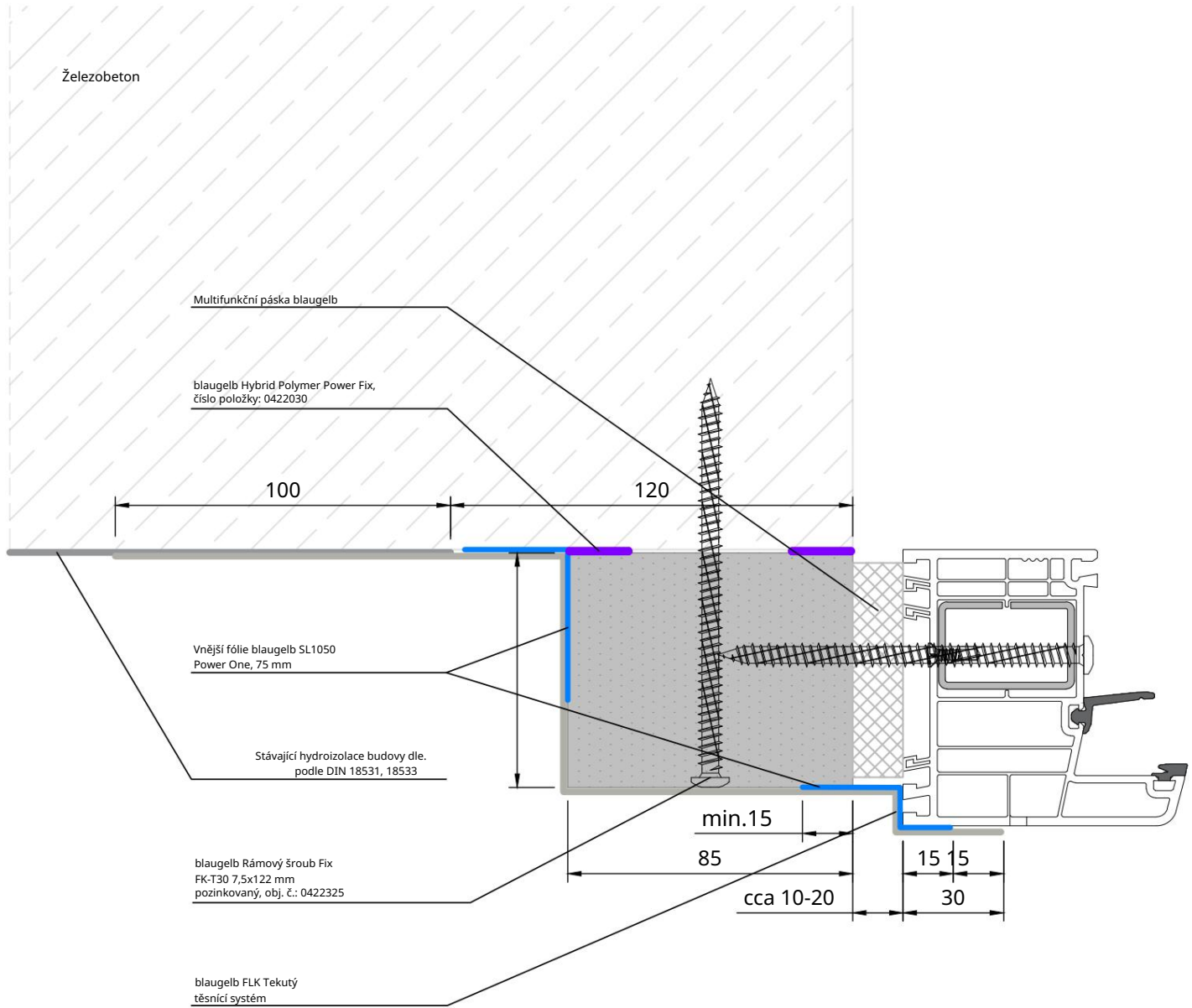
Sekce CC



Příloha 27:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou prahu; blaugelb systém Triotherm+ 70 x 85 x 1175 mm; boční připojení; okenní rám v jedné rovině s mimo

Sekce DD



Návod na zpracování pro blaugelb FLK Sealing System

Mezioborové řešení pro těsnění v úrovni podlahy.

Příloha 28:

Detail připojení blaugelb: Fólie před dutinou prahu; v úrovni podlahy modrozluté připojení systému Triotherm+ ; 3D pohled

