

Zoznam kľúčových stavebných materiálov a výrobkov

Stavba: Novostavba materskej školy v meste Sobrance

| P. č. | Názov / popis položky | Názov a popis ponúkaných výrobkov / materiálov | Výrobca / Dodávateľ | Skúšobný protokol / osvedčenie - Príloha č. |
|-------|--|--|---------------------|---|
| 1 | Murivo nosné (m3) z tehál pálených brúsených hr. 300 mm, P 12, λ bez omietok max. 0,150 W/mK, Rw max. 48 dB, brúsených na pero a drážku, na PUR penu pre tenké škáry (300x250x249) | Porotherm 30 KOMBI Profi | Wienerberger | Technický list, príloha 1 |
| 2 | Murivo nosné obvodové (m3) z tehál pálených brúsených hr. 380 mm, P 10, λ bez omietok max. 0,125 W/mK, Rw max. 47 dB, brúsených na pero a drážku, na PUR penu pre tenké škáry (380x250x249) | Porotherm 38 KOMBI Profi | Wienerberger | Technický list, príloha 2 |
| 3 | Vnútna omietka stien sadrová, hr. 10 mm | ROTBAND - sádrová omietka s vysokou prínavosťou | KNAUF | Technický list, príloha 3 |
| 4 | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm | Baumit SilikonTop 2k | Baumit | Technický list, príloha 4 |
| 5 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 40 mm, minerálne riešenie, λD max 0,038 W(m.K), skrutkovacie kotvy | Baumi Star Mineral | Baumit | Technický list, TSUS, príloha 5 |
| 6 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm, minerálne riešenie, λD max 0,036 W(m.K), skrutkovacie kotvy | Baumi Star Mineral | Baumit | Technický list, TSUS, príloha 6 |
| 7 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 20 mm - riešenie pre plochy exteriér schodísk a rampy (XPS), λD max 0,038 W(m.K) skrutkovacie kotvy | Baumi Star Mineral | Baumit | Technický list, TSUS, príloha 7 |
| 8 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie pre atiku plochej strechy I (XPS), λD max 0,06 W(m.K), skrutkovacie kotvy | Baumi Star Mineral | Baumit | Technický list, TSUS, príloha 8 |
| 9 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), λD max 0,036 W(m.K), skrutkovacie kotvy | Baumi Star Mineral | Baumit | Technický list, TSUS, príloha 9 |
| 10 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm - riešenie pre sokel (XPS), λD max 0,036 W(m.K), skrutkovacie kotvy | Baumi Star Mineral | Baumit | Technický list, TSUS, príloha 10 |
| 11 | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 40 mm - riešenie pre parapety, λD max 0,036 W(m.K) | Baumi Star Mineral | Baumit | Technický list, TSUS, príloha 11 |
| 12 | Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 50 mm, λD max 0,036 W(m.K), skrutkovacie kotvy | Baumi Star Mineral | Baumit | Technický list, TSUS, príloha 12 |
| 13 | Nopová HDPE fólia, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu | Linop 08-D500/1100GEO | UKOV | Technický list, príloha 13 |
| 14 | Asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej rohoži, s krycou vrstvou z oxidovaného asfaltu s plnidlom, na vrchnej strane s hrubým minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, hr. 4,2 ± 0,2 mm | HYDROBIT V 60 S 42 H | ICOPAL | Technický list, Vyhlásenie o parametroch, príloha 14 |
| 15 | Asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej rohoži, s krycou vrstvou na báze oxidovaného asfaltu s plnidlom, na vrchnej strane s jemným minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou, pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, hr. 3,5 ± 0,2 mm | HYDROBIT V 60 S 35 H | ICOPAL | Technický list, Vyhlásenie o parametroch, príloha 15 |
| 16 | Vrchný asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na kompozitnej polyesterovej rohoži vystuženej skleneným vláknom, s minerálnym plnidlom, na povrchu s hrubozrnným minerálnym posypom, na spodnej strane s ochrannou fóliou, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, hr. 5,2 (±0,2) mm | Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile SBS | ICOPAL | Technický list, Vyhlásenie o parametroch, príloha 16 |
| 17 | Pás tepelnoizolačný 100x1200x8400 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a fahké podlahy, λ max. 0,038 W/m.K, reakcia na oheň tr. A1 | ISOVER DOMO PLUS | ISOVER | Technický list, príloha 17 |
| 18 | Doska tepelnoizolačná 40x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia pre fahké aj ťažké plávajúce podlahy, λD max. 0,039 W/mK, reakcia na oheň tr. A, úžitkové zaťaženie min. 500kg/m² | ISOVER T-P | ISOVER | Technický list, Vyhlásenie o parametroch, príloha 18 |
| 19 | Doska EPS hr. 40 mm, pre tepelnú izoláciu podláh, R min. 0,9 m².K/W, max. zaťaženie min. 400 kg/m² | ISOVER eps FLOOR 4000 | ISOVER | Technický list, Vyhlásenie o parametroch, príloha 19 |
| 20 | Tepelnoizolačné PIR dosky pre ploché strechy s povrchovou úpravou s minerálnym rúnom na oboch stranách, s polodrážkou, hrúbka 120 mm, λ max. 0,025 W/(m.K), pevnosť v tlaku ≥ 120 kPa, reakcia na oheň tr. E, Index PIR > 250 | BauderPIR M | Bauder | Technický list, príloha 20 |
| 21 | Vlákná minerálne celulózové - fúkaná izolácia, λ max. 0,037 W/(m . K) | ISOCELL fúkaná izolácia | ISOCELL | Európske technické posúdenie ETA-06/0076, príloha 21 |
| 22 | Krytina z oceľového plechu hr. 0,6 mm, s vlnovým profilom veľkoformátová vo farebnom odtieni, povrchová úprava polyester, sklon strechy do 30° | Samonosný oceľový trapezový profil | Lindab | Vyhlásenie o parametroch č. VoP/2014-05-26/08, príloha 22 |
| 23 | Plastové okno 2-krídlové OS+O, vxš 2000x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil | Plastové okno 2-krídlové s pevným stĺpikom ALUPLAST IDEAL 8000 | Noves | Vyhlásenie o parametroch č. VOP POA8-2/2017, príloha 23 |
| 24 | Plastové okno 2-krídlové OS+O, vxš 2000x2000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil | Plastové okno 2-krídlové s pevným stĺpikom ALUPLAST IDEAL 8000 | Noves | Vyhlásenie o parametroch č. VOP POA8-2/2017, príloha 24 |
| 25 | Plastové okno trojkrídlové OS+O, vxš 2000x1500 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil | Plastové okno 2-krídlové s pevným stĺpikom ALUPLAST IDEAL 8000 | Noves | Vyhlásenie o parametroch č. VOP POA8-2/2017, príloha 25 |
| 26 | Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 2000x1250 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil | Plastové okno 2-krídlové s pevným stĺpikom ALUPLAST IDEAL 8000 | Noves | Vyhlásenie o parametroch č. VOP POA8-2/2017, príloha 26 |
| 27 | Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 2000x1250 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil | Plastové okno 2-krídlové s pevným stĺpikom ALUPLAST IDEAL 8000 | Noves | Vyhlásenie o parametroch č. VOP POA8-2/2017, príloha 27 |
| 28 | Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 2000x750 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil | Plastové okno 2-krídlové s pevným stĺpikom ALUPLAST IDEAL 8000 | Noves | Vyhlásenie o parametroch č. VOP POA8-2/2017, príloha 28 |
| 29 | Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 2000x750 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil | Plastové okno 2-krídlové s pevným stĺpikom ALUPLAST IDEAL 8000 | Noves | Vyhlásenie o parametroch č. VOP POA8-2/2017, príloha 29 |
| 30 | Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér | ISO - CONNECT OUTSIDE CX | ISO - Chemie GmbH | Vyhlásenie o parametroch, príloha 30 |

| | | | | |
|----|---|---|-------------------|--|
| 31 | Tesniaca fólia CX interiéru, š. 70 mm, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér | ISO - CONNECT INSIDE CX | ISO - Chemie GmbH | Vyhlasenie o parametroch, príloha 31 |
| 32 | Tesniaca fólia CX interiéru, š. 150 mm, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva, polymér | ISO - CONNECT INSIDE CX | ISO - Chemie GmbH | Vyhlasenie o parametroch, príloha 32 |
| 33 | Dvere vstupné PVC s osadzovacím vystuženým rámom so svetlíkom otváracím výklopným v 750mm, materiál PVC + vystuženie, sklo izolačné trojsklo | Plastové vonkajšie dvere 1 kridlové ALUPLAST IDEAL 7000 | Noves | Vyhlasenie o parametroch č. VOP PDA7-1/2013, príloha 33 |
| 34 | Dvere dvojkrídlové vstupné š kridla 0,9m, materiál hliník so svetlíkom s izolačným trojsklo | ALUPLAST SUPERIAL i-plus, ALUPLAST SUPERIAL 800 i-plus | OKNOfinal, s.r.o. | Vyhlasenie o parametroch č. 022016, príloha 34 |
| 35 | Výlez do plochej strechy, ručne ovládaný, izolačný PVC rám, dvojité zasklenie kupolovitého tvaru, min. 6 mm tvrdené sklo odolné proti poškrabaniu, šxv 900x1200 mm, max. uhol otvorenia min 60°, s požiarou odolnosťou min. 15min, Urc max. 0,87 W/m²K, vrátane doplnkov a nosnej konštrukcie | Strešný výlez CXP 900x1200 mm | Velux | Vyhlasenie o parametroch CXP 090120 0473Q 19BM05, príloha 35 |
| 36 | Potrubný ventilátor kruhový, priemer potrubia 150 mm, príkon max. 110 W, 220 - 230V ac / 50-60 Hz / 1~, max. otáčky obež. kola min. 2525 ot/min., max. prietok vzduchu min. 720 m³/h, max. teplota prepravovaného vzduchu min. 70 °C, hladina akust. tlaku v 3m max. 45 dB(A), IP44 | K 150 XL sileo ventilátor | systemair | Technické listy, vyhlásenie o zhode EÚ, príloha 36 |
| 37 | Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, viacfarebné alt s dekórom | Dlažba Rako Como | RAKO | Certifikát, vyhlásenie o parametroch, príloha 37 |
| 38 | Podlaha vinylová, PVC na HDF doske heterogénna, vinylové dielce, samonosná ID TILT, hrúbka 9 mm, trieda záťaž 34/43 | Polyvinylchloridová TILI Podlaha | Tarkett | Vyhlasenie zhody, príloha 38 |
| 39 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | Asfaltové zmysy, asfaltové emulzie | STRABAG, s.r.o. | Certifikát zhody systému riadenia výroby 1480-CPR-0022, 1480-CPR-0054, Vyhlásenie o parametroch č. 2, Vyhlásenie o parametroch č. SF52, príloha 39 |
| 40 | Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm | Asfaltové zmysy, asfaltové emulzie | STRABAG, s.r.o. | Certifikát zhody systému riadenia výroby 1480-CPR-0022, 1480-CPR-0054, Vyhlásenie o parametroch č. 2, Vyhlásenie o parametroch č. SF52, príloha 40 |
| 41 | Stropné svetidlo, LED 6W, IP23, | stropné svetidlo | Kanlux | Vyhlasenia zhody, príloha 41 |
| 42 | Nástenné svetidlo LED 6W, IP23, | nástenné svetidlo | Kanlux | Vyhlasenia zhody, príloha 42 |
| 43 | LED svetidlo stropné, 3000K, min. 3000 lumen | LED stropné svetidlo | Kanlux | Vyhlasenia zhody, príloha 43 |
| 44 | Inverter pre núdzové svetidlá EVG 6-36W, 1 hodina, 3,6V/1,5Ah | Inventár pre núdzové svetidlá | Kanlux | Vyhlasenia zhody, príloha 44 |
| 45 | Nástenné núdzové svetidlo 1x11W, EVG, IP42, 1 hodina, 360x140 mm núdzový režim | Nástenné núdzové svetidlo | Kanlux | Vyhlasenia zhody, príloha 45 |
| 46 | Odlučovač ropných látok, prietok min. 8 l/s, pochôdzny poklop, s kalovou jímkou a koalescenčným filtrom, materiál PE, vyberateľná normálna stena a kôš | Lapač ropných látok - LOP 8/K | MIVA | Vyhlasenia zhody, príloha 46 |
| 47 | Bloková OST 38/20 kW s riadiacim systémom | Výmeniková stanica | DECON, s.r.o. | TI - Certifikát č. 2527/2/2019 |