

| R1 EXTENZIVNÍ STŘECHA | |
|---|-----------------------|
| SOUSTAVA FOTOVOLTAICKÝCH PANEŮ) | 0,7 mm |
| EXTENZIVNÍ VEGETACE, KACÍREK | 0,3 mm |
| EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT | 1,2 mm |
| FILTRAČNÍ NETKANÁ PP GEOTEXILIE, 200 g/m ² | 160 mm |
| NOROVÁ PE FÓLIE S PERFORACÍ HORNÍHO POVRCHU | 10-100 mm |
| SEPARAČNÍ NETKANÁ PP GEOTEXILIE, 300 g/m ² | 41 mm |
| HYDROIZOLAČNÍ mPVC FÓLIE, M ₁₀₀ = 11 600 | 1,2 mm |
| SEPARAČNÍ PE FÓLIE | 0,3 mm |
| TI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA THERM DRY | 360 mm |
| (λ _d = 0,037 W/mK, q = 110 kg/m ³ , 1350x600 mm, E) | 10-100 mm |
| SPÁDOVÁ VRSTVA TI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA THERM DRY | 10-100 mm |
| (λ _d = 0,037 W/mK, q = 110 kg/m ³ , 1350x600 mm, E) | 0,3 mm |
| PAROTĚSNÁ PVC FÓLIE, M ₁₀₀ = 570 000 | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = 0,118 [W/(m ² K)] ✓ | BEZ VZNIKU KONDENZACE |

| R2 EXTENZIVNÍ STŘECHA + PODHLED | |
|---|-----------------------|
| EXTENZIVNÍ VEGETACE - SUCHOMILNÉ ROSTLINY | 100 mm |
| EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT | 100 mm |
| FILTRAČNÍ NETKANÁ PP GEOTEXILIE, 200 g/m ² | 41 mm |
| NOROVÁ PE FÓLIE S PERFORACÍ HORNÍHO POVRCHU | 1,2 mm |
| SEPARAČNÍ NETKANÁ PP GEOTEXILIE, 300 g/m ² | 0,3 mm |
| HYDROIZOLAČNÍ mPVC FÓLIE, M ₁₀₀ = 11 600 | 360 mm |
| SEPARAČNÍ PE FÓLIE | 10-100 mm |
| TI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA THERM DRY | 0,3 mm |
| (λ _d = 0,037 W/mK, q = 110 kg/m ³ , 1350x600 mm, E) | 240 mm |
| SPÁDOVÁ VRSTVA TI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA THERM DRY | 0,3 mm |
| (λ _d = 0,037 W/mK, q = 110 kg/m ³ , 1350x600 mm, E) | 30 mm |
| PAROTĚSNÁ PVC FÓLIE, M ₁₀₀ = 570 000 | 12,5 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM | 5 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = 0,118 [W/(m ² K)] ✓ | BEZ VZNIKU KONDENZACE |

| W1 OBVODOVÁ STĚNA - OKLAD | |
|--|-------------------------|
| VERTIKÁLNÍ FASÁDNÍ OKLAD, SIBIRSKÝ MODŘÍN (ZKOSENÝ 5°, MEZERA min. 5 mm, IMPREGNAČNÍ NÁTĚR, D) | 30 mm |
| KVH HORIZONTÁLNÍ LATOVÁNÍ, 50x30 mm, δ = 625 mm | 30 mm |
| KVH SVĚTLÉ LATOVÁNÍ, 50x30 mm, δ = 625 mm | 30 mm |
| POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DHF DESKA P.H.D, M ₁₀₀ = 11,0 | 15 mm |
| TI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA, λ _d = 0,045 W/mK, q = 180 kg/m ³ | 240 mm |
| TI - FOUKANÁ CELULOZA Z RECYKLOVANÉHO PAPIRU (λ _d = 0,040 W/mK, q = 65 kg/m ³ , SUCHÝ MATERIÁL, C) | 40 mm |
| I NOSNÍK NA BĀZI DŘEVA (40/240) | 124 mm |
| MASIVNÍ CLT PANEĽ (62/62) | 124 mm |
| (λ _d = 0,13 W/mK, max. ROZMĚR 12,0 x 2,95 m, D-s2,d0) | |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = 0,139 [W/(m ² K)] ✓ | NEDOCHÁZÍ KE KONDENZACI |
| REW 15 DP3 ✓ | |

| W2 OBVODOVÁ STĚNA - OMÍTKA | |
|--|-----------------------|
| FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA (RAL 7035 SVĚTLÉ SĚDÁ) | 10 mm |
| TI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA, λ _d = 0,043 W/mK, q = 190 kg/m ³ | 60 mm |
| TI - FOUKANÁ CELULOZA Z RECYKLOVANÉHO PAPIRU (λ _d = 0,040 W/mK, q = 65 kg/m ³ , SUCHÝ MATERIÁL, C) | 240 mm |
| I NOSNÍK NA BĀZI DŘEVA (40/240) | 124 mm |
| MASIVNÍ CLT PANEĽ (62/62) | 124 mm |
| (λ _d = 0,13 W/mK, max. ROZMĚR 12,0 x 2,95 m, D-s2,d0) | |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = 0,142 [W/(m ² K)] ✓ | BEZ VZNIKU KONDENZACE |
| REW 30 DP3 ✓ | |

| W3 OBVODOVÁ STĚNA - OMÍTKA + SDK | |
|--|-----------------------|
| FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA (RAL 7035 SVĚTLÉ SĚDÁ) | 10 mm |
| TI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA, λ _d = 0,038 W/mK, q = 60 kg/m ³ , E | 60 mm |
| TI - FOUKANÁ CELULOZA Z RECYKLOVANÉHO PAPIRU (λ _d = 0,040 W/mK, q = 65 kg/m ³ , SUCHÝ MATERIÁL, C) | 240 mm |
| I NOSNÍK NA BĀZI DŘEVA (40/240) | 124 mm |
| MASIVNÍ CLT PANEĽ (62/62) | 124 mm |
| (λ _d = 0,13 W/mK, max. ROZMĚR 12,0 x 2,95 m, D-s2,d0) | |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = 0,140 [W/(m ² K)] ✓ | BEZ VZNIKU KONDENZACE |
| REW 30 DP3 ✓ | |

| P1 PODLAHA NA TERĚNU - VINYL | |
|---|---------------------------|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 200 mm |
| 2x MONOLITICKÁ DESKA, C25/30 XC2 | 60 mm |
| PODKLADNÍ VRSTVA BETONU, C16/20 XC2 | 40 mm |
| SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 150 g/m ² | 1,2 mm |
| HYDROIZOLAČNÍ RADONOVÁ FÓLIE mPVC-P (M ₁₀₀ = 16 700) | 200 mm |
| ZALOŽENÍ NA TI - XPS, 1250x600 mm, 2x100 mm | 200 mm |
| (λ _d = 0,035 W/mK, q = 35 kg/m ³ , STLAČITELNOST 10% - 500 kPa) | 100 mm |
| OCHRANNÁ GEOTEXILIE, 300 g/m ² | 100 mm |
| ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODKLADNÍ VSP, FRAKCE 16/32 | 100 mm |
| OCHRANNÁ GEOTEXILIE, 300 g/m ² | |
| PŮVODNÍ ZEMINA | |
| U _{kA3,20} = 0,141 [W/(m ² K)] ✓ | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |

| P2 PODLAHA NA TERĚNU - STĚRKA | |
|---|---------------------------|
| PODLAHOVÁ STĚRKA (RAL 7001 STŘÍBROSEDÁ, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ DLE VÝROBCE) | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| 2x MONOLITICKÁ DESKA, C25/30 XC2 | 200 mm |
| (NÁVRH VÝTŽUŽE DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ) | 60 mm |
| PODKLADNÍ VRSTVA BETONU, C16/20 XC2 | 40 mm |
| SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 150 g/m ² | 1,2 mm |
| HYDROIZOLAČNÍ RADONOVÁ FÓLIE mPVC-P (M ₁₀₀ = 16 700) | 200 mm |
| ZALOŽENÍ NA TI - XPS, 1250x600 mm, 2x100 mm | 200 mm |
| (λ _d = 0,035 W/mK, q = 35 kg/m ³ , STLAČITELNOST 10% - 500 kPa) | 100 mm |
| OCHRANNÁ GEOTEXILIE, 300 g/m ² | 100 mm |
| ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODKLADNÍ VSP, FRAKCE 16/32 | 100 mm |
| OCHRANNÁ GEOTEXILIE, 300 g/m ² | |
| PŮVODNÍ ZEMINA | |
| U _{kA3,20} = 0,141 [W/(m ² K)] ✓ | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |

| P3 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|--|---|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| TI - CEDIČOVÁ VLNA (λ _d = 0,038 W/mK, q = 140 kg/m ³ , A1) (1000x333 mm, LEFENO K PODKLADU BEZ KOVŮNĚ) | 260 mm |
| FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA (RAL 7035 SVĚTLÉ SĚDÁ) | 10 mm |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 15-30 DP3 ✓ | R' _w = 42 [dB] L' _{w,eq} = [dB] |

| P4 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P5 PODLAHA NAD EXTERIÉREM | |
|--|-------------------------|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| TI - CEDIČOVÁ VLNA (λ _d = 0,038 W/mK, q = 140 kg/m ³ , A1) (1000x333 mm, LEFENO K PODKLADU BEZ KOVŮNĚ) | 260 mm |
| FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA (RAL 7035 SVĚTLÉ SĚDÁ) | 10 mm |
| U _{kA3,20} = 0,122 [W/(m ² K)] | NEDOCHÁZÍ KE KONDENZACI |
| REI 30 DP3 ✓ | |

| P6 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P7 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P8 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P9 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P10 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P11 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P12 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P13 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P14 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P15 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|---|--|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPENOPÍSKOVÁ DŘT 40 kg/m ³) | 240 mm |
| (POHLEDOVÁ KVALITA DŘEVA A/B - MODŘÍN) | |
| U _{kA3,20} = - [W/(m ² K)] | KONDENZACE - NEPOSUZOVÁNO |
| REI 30 DP3 ✓ | R' _w = 52 [dB] L' _{w,eq} = 58 [dB] |

| P16 PODLAHA - VINYL + PODHLED | |
|--|--------|
| VINYLOVÁ PODLAHA - MODŘÍN + PODLOŽKA MULTIPROTECT | 20 mm |
| 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, 3350x1250 mm, q = 1450 kg/m ³ | 50 mm |
| KI - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA FLOOR | 80 mm |
| (λ _d = 0,04 W/mK, q = 250 kg/m ³ , 2500x600 mm, E) | 240 mm |
| CLT STROPNÍ PANEĽ S VNITŘNÍM ROŠTEM (VĀPEN | |