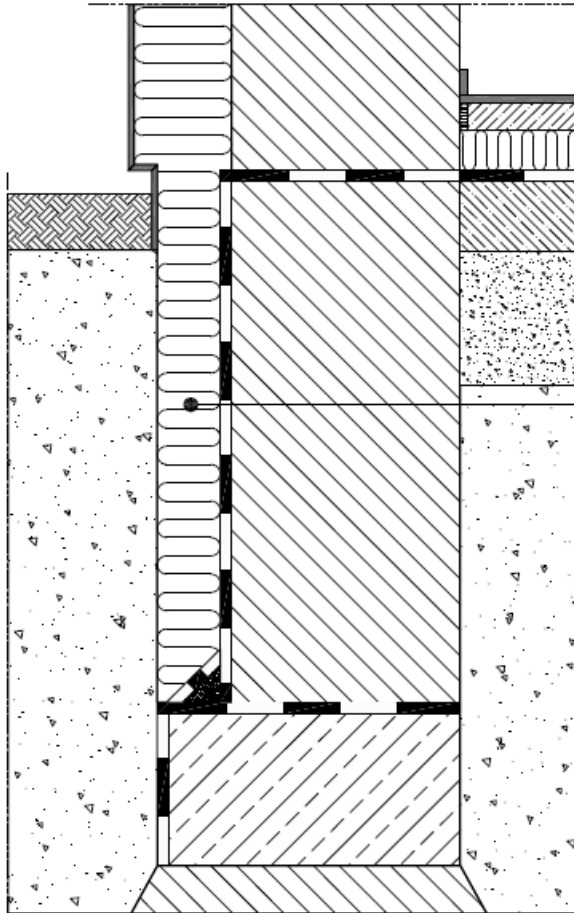


Izolace základů



| |
|---------------------------------------|
| Pěna Crossin Hard 40 |
| Hydroizolace |
| Základy |
| Pískový podklad pod základovou deskou |

| CROSSIN HARD 40 | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Součinitel tepelné vodivosti | $d_N < 80\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| | $80\text{mm} \leq d_N < 120\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,025 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| | $d_N \geq 120\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,024 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| Klasifikace podle reakce na oheň | E | |
| Odolnost proti působení vnějšího ohně | $W_p = 0,10 \text{ kg}/\text{m}^2$ | |
| Krátkodobá nasákavost částečným ponořením | $\geq 38 \text{ kg} / \text{m}^2$ | |
| Hustota jádra | CS(10\Y)250 | |
| Tlakové namáhání při 10% relativní deformaci | $\mu \geq 60$ | |
| Faktor difuzního odporu vodní pary | $d_N < 80\text{mm}$ | |
| Součinitel prostupu tepla U a tepelný odpor R pro λ_D | | |
| d [mm] | R [(m ² · K)/W] | U [W/(m ² · K)] |
| 30 | 1,172 | 0,853 |
| 60 | 2,344 | 0,426 |
| 80 | 3,200 | 0,312 |
| 100 | 4,000 | 0,250 |
| 140 | 5,833 | 0,171 |
| Technické parametry produktu jsou podrobně popsány v Technickém listu. Ilustrační průřez izolace stříkanou polyuretanovou pěnou společnosti PCC Prodex, Crossin Insulations | | |