



**tető rétegrind**

- 2 réteg gipszkarton lap (2<sup>5</sup> cm)
- párafékező fólia
- lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés ("v" cm)
- lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés ("v" cm)
- szarufa, közte ásványgyapot hőszigetelés ("v" cm)
- TONDACH TUNING FOL-K páraáteresztő alátétfólia
- ellenléc
- cseréléc
- TONDACH Kékes egyenes vágású tetőcserép

**födém rétegrind**

- padlóburkolat változatok (R1 v. R2 v. R3)
- betonacélháló erősítésű felbeton (4 - 7 cm)
- **POROTHERM** födém szerkezet
- vakolat (1<sup>5</sup> cm)

**POROTHERM 10 N+F Rapid**

**POROTHERM**  
vékonyrétegű falazóhabarcs /  
Rapid Dryfix extra ragasztóhab

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>R1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerámia/parketta padlóburkolat</li> <li>- ragasztó és padlókiegyenlítés</li> <li>- aljzatbeton (min. 5 cm)</li> <li>- technológiai szigetelés</li> <li>- lépéshangszigetelés</li> </ul> | <p><b>R2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerámia padlóburkolat</li> <li>- flexibilis ragasztó</li> <li>- fűtőbeton (~ 7 cm)</li> <li>- technológiai szigetelés</li> <li>- PE hab + hőtükör (2 cm)</li> <li>- lépéshangszigetelés</li> </ul> | <p><b>R3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerámia padlóburkolat</li> <li>- flexibilis ragasztó</li> <li>- fűtőbeton (~ 5 cm)</li> <li>- "pogácsás" expandált formahabosított polisztirolhab hőszigetelés (7 cm)</li> <li>- lépéshangszigetelés</li> </ul> |
|---|--|---|

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1.</b> szarufa lejtését követő takaróprofil</p>   | <p><b>3.</b> kiegyenlítés, max. 20 mm habarcsréteg</p> |
| <p><b>2.</b> fém rögzítő profil, a válaszfalhoz rugalmas kitöltéssel csatlakozva, minden lécvázhoz rögzítve</p> |  |

**Megjegyzés:**  
szaruzat síkjával párhuzamos válaszfal csatlakozása a szarufához