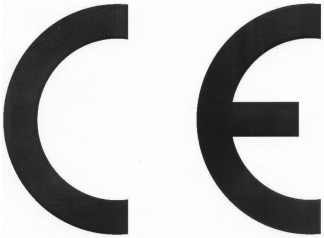


| | | | | | | | |
|---|-----------------|--|---|---|--|--|--------------------------------|
|  | | sídlu výrobce | | výrobní závod | | | |
| | | Prefa Brno a.s. Kulkova 10 615 00 Brno | | Prefa Brno a.s. závod Oslavany Nádražní 20 664 12 Oslavany | | | |
| popis výrobku | | železobetonové překlady 140/240 mm - vylehčené | | | | | |
| značka výrobku | | RZP | | | | | |
| kód výrobku | | 4020 05x | | | | | |
| užití | | překlady pro vnitřní i venkovní stěny a příčky | | | | | |
| číslo certifikačního orgánu | | NO 1020 | | | | | |
| rok připojení označení CE | | 06 | | | | | |
| číslo protokolu o zkoušce typu | | 1020-CPD-060025232 | | | | | |
| evropská norma | | EN 845-2 | | | | | |
| hmotnost na jednotku plochy | | 208,8 kg/m ² | | | | | |
| tepelná vodivost | | 3,22 W/m ² K | | | | | |
| nasákavost | | 50 g/m ² s ^{0,5} | | | | | |
| propustnost pro vodní páru | | NPD | | | | | |
| trvanlivost | | agresivita prostředí XF1 dle ČSN EN 206-1 | | | | | |
| požární odolnost | | omítnuté R 45 | | | | | |
| statické vlastnosti | překlad | min. délka uložení <i>b</i> (mm) | užitné zat. <i>q_n</i> (kN/m) | únosnost ve smyku <i>Q_u</i> (kNm) | únosnost v ohybu <i>M_u</i> (kN) | normový moment při lim. průhybu <i>M_{u,f}</i> (kNm) | maximální průhyb <i>I</i> (mm) |
| | RZP 119/12/24 V | 140 | 21,60 | 10,50 | 5,15 | 4,31 | 0,1 |
| | RZP 149/12/24 V | 140 | 21,60 | 14,50 | 10,80 | 9,02 | 1,1 |
| | RZP 179/12/24 V | 140 | 21,60 | 18,40 | 15,40 | 12,87 | 2,6 |
| | RZP 209/12/24 V | 140 | 21,60 | 22,40 | 20,70 | 17,29 | 4,7 |
| | RZP 239/12/24 V | 190 | 21,60 | 25,10 | 20,70 | 17,29 | 8,2 |
| | RZP 269/12/24 V | 190 | 21,60 | 29,10 | 26,45 | 22,10 | 11,5 |