

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RP20

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Belkowo-pustakowe systemy stropowe

3. Producent:

RECTOR Polska Sp. z o.o. – Oddział Mszczonów
ul. Wiejska 1, 96-320 Mszczonów

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

2+

6a. Norma zharmonizowana:

EN 15037-2:2009+A1:2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Jednostka notyfikowana Nr 1487

6b. Europejski dokument oceny

Europejska ocena techniczna

Jednostka ds. oceny technicznej

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośność	Klasa R1 Nośność przy obciążeniach skupionych: 2,5 kN (Typ PNN)
Odporność ogniowa	REI 30 – REI 240 Zgodnie z „Klasyfikacja ITB w zakresie odporności ogniowej” nr 03346/20/Z00NZP
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i transmisja fali dźwiękowej	Patrz „Poradnik Techniczny” wydanie z 01/2022
Izolacyjność termiczna	Przy gęstości 2300 kg/m ³ : dla P = 50% $\lambda_{10, dry} = 1,37$ W/(mK) dla P = 90% $\lambda_{10, dry} = 1,56$ W/(mK)
Skurcz betonu lekkiego spowodowany wysychaniem	NPD
Szczegóły konstrukcyjne:	Tolerancja wymiarowa: Klasa T1 Właściwości geometryczne: Klasa N1
Trwałość	Klasa ekspozycji: X0
Gęstość objętościowa w stanie suchym	840 kg/m ³
Substancje niebezpieczne	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Piotr Stępień

w Chrzanowie dnia 09.05.2022 r.

RECTOR Polska Sp. z o.o.
ul. Ślaska 64e, 32-500 Chrzanów
tel. 32 626 72 60
NIP 649-21-10-127, REGON 278042767