

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Wrocławska Płyta Stropowa WPS
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
WPS 90, WPS 100, WPS 110, WPS 120, WPS 130, WPS 140, WPS 150.
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Do wykonywania stropów belowo-płytowych, jako elementy wypełniające między stalowymi belkami stropu w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i przemysłowym.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobów:**
BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:** -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -
 - 7b. **Krajowa ocena techniczna:** Aprobata Techniczna ITB AT-15-8288/2016;
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa ul. Filtrów 1;
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
„CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji, 00-543 Warszawa ul. Mokotowska 46 lok.8, AC 158,
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr ZC-CZKP-027.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi																								
Obciążenie graniczne liniowe	Kryterium	Obciążenie graniczne liniowe [kN/m] na pojedynczą płytę stropową WPS o szerokości 0,4m																								
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>WPS-90</td> <td>WPS-100</td> <td>WPS-110</td> <td>WPS-120</td> <td>WPS-130</td> <td>WPS-140</td> <td>WPS-150</td> </tr> <tr> <td>Zginanie</td> <td>11,0</td> <td>8,8</td> <td>7,2</td> <td>6,0</td> <td>6,7</td> <td>5,7</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Ścinanie</td> <td>8,0</td> <td>7,2</td> <td>6,5</td> <td>5,9</td> <td>5,5</td> <td>5,0</td> <td>4,7</td> </tr> </table>		WPS-90	WPS-100	WPS-110	WPS-120	WPS-130	WPS-140	WPS-150	Zginanie	11,0	8,8	7,2	6,0	6,7	5,7	5,0	Ścinanie	8,0	7,2	6,5	5,9	5,5	5,0	4,7
		WPS-90	WPS-100	WPS-110	WPS-120	WPS-130	WPS-140	WPS-150																		
	Zginanie	11,0	8,8	7,2	6,0	6,7	5,7	5,0																		
Ścinanie	8,0	7,2	6,5	5,9	5,5	5,0	4,7																			
	-																									
Obciążenie graniczne powierzchniowe	Kryterium	Obciążenie graniczne powierzchniowe [kN/m ²]																								
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>WPS-90</td> <td>WPS-100</td> <td>WPS-110</td> <td>WPS-120</td> <td>WPS-130</td> <td>WPS-140</td> <td>WPS-150</td> </tr> <tr> <td>Zginanie</td> <td>27,5</td> <td>22,0</td> <td>17,9</td> <td>14,9</td> <td>16,8</td> <td>14,4</td> <td>12,4</td> </tr> <tr> <td>Ścinanie</td> <td>20,0</td> <td>18,0</td> <td>16,3</td> <td>14,8</td> <td>13,6</td> <td>12,6</td> <td>11,7</td> </tr> </table>		WPS-90	WPS-100	WPS-110	WPS-120	WPS-130	WPS-140	WPS-150	Zginanie	27,5	22,0	17,9	14,9	16,8	14,4	12,4	Ścinanie	20,0	18,0	16,3	14,8	13,6	12,6	11,7
		WPS-90	WPS-100	WPS-110	WPS-120	WPS-130	WPS-140	WPS-150																		
	Zginanie	27,5	22,0	17,9	14,9	16,8	14,4	12,4																		
Ścinanie	20,0	18,0	16,3	14,8	13,6	12,6	11,7																			
	-																									
	-																									
Klasa betonu	C 20/25	-																								
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500N/mm^2$	-																								
Reakcja na ogień	A1	-																								

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 19.02.2018

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium