



LEIER - Tarnów Spółka Akcyjna /
AT LEIER – Тарнув
33-150 Воля Жендзінська, 155 а
Номер платника ПДВ (NIP) 873-000-74-09
Тел. +48 14 63 13 700
Факс +48 14 63 13 600
e-mail: tarnow@leier.pl
www.leier.pl
1488

Conformité Européenne CE

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ WE № 33/1/2008

1. Виробник: **LEIER Polska SA Spółka Akcyjna, 33-150 Воля Жендзінська, 155 а**
2. Назва виробу: **LEIER STRONG N 115x71 керамічні попередньо напружені перемички**
3. Класифікація виробу: **SWW 1453-3**
4. Призначення та використання будівельного виробу: **з'єднані керамічні надвіконні перемички**
4. Відповідна документація: **PN-EN 845-2: 2004 Технічні вимоги на додаткові елементи кладки,**

ч. 2: Перемички

5. Заявлені технічні властивості будівельного виробу:

Тип перемички		з'єднані попередньо напружені надвіконні керамічні перемички							
Довжина (mm)		1150	1450	1750	2050	2450	2750	3050	
Ширина (mm)		115	115	115	115	115	115	115	
Висота (mm)		71	71	71	71	71	71	71	
Мін. довжина кладки (mm)		125	125	125	125	175	175	175	
Вага одиниці (kg/bm)		17	17	17	17	17	17	17	
Несуча здатність перемичок з 2 балок на згин MRd (kNm)		21 (2 шари цегли)				41 (2 шари цегли)			
		25 (3 шари цегли)				49 (3 шари цегли)			
Несуча здатність перемичок з 2 балок на переріз VRd (kN)	2 шари	61,1	28,7	21,6	18,5	17,1	15,9	15,1	
	3 шари	80,1	46,5	30,6	24,8	22,4	20,5	19,2	
Рівномірне навантаження перемички qmax (kNm)	2 шари	100	43,3	26,6	19,2	15,1	12,4	10,5	
	3 шари	100	70,2	37,7	25,8	19,7	15,9	13,3	
Технічні умови матеріалу/обробки поверхонь		Бетон попередньо напружений С35/45 з трьох боків додатково оснащений шаром кераміки о hr. 15							
		mm							
		25	25	25	25	25	25	25	
Морозостійкість		Прийняті на основі досвіду, на використання у стінах (вертикальних мурованих конструкціях – в інтер'єрі та екстер'єрі) в областях з помірними кліматичними умовами							
Арматура f _{yd} (MPa)		1670							
		1 Ø 5	1 Ø 5	1 Ø 5	2 Ø 5	2 Ø 5	2 Ø 5	2 Ø 5	
Вторинна переробка		Не підлягає							
Водостійкість		Для запобігання надмірного водопоглинання готову поверхню потрібно обштукатурити							
Коефіцієнт теплопровідності λ _{eq, dry}		≤ 1,26							
Вогнетривкість перемички з 2 балок		REI 90 згідно EN 1992-1-2							

6. Назва та номер акредитованої організації, яка надає сертифікати або проводить випробування та № протоколу початкових випробувань зразків продукції

Технічний та випробувальний інститут будівництва № .1301
Протоколу початкових випробувань зразків продукції № S04/08/0135/1602/SP

З повною відповідальністю заявляю, що будівельний виріб відповідає технічній специфікації, зазначеній у пункті 5.

Керівник лабораторії,
Гжегож Кулік