

plus<sup>+</sup>  
—series—

**NUDURA**<sup>®</sup>  
INTEGRATED BUILDING TECHNOLOGY  
*Building Value*

Изберете си дебелина на изолация със

## Серия NUDURA Plus+

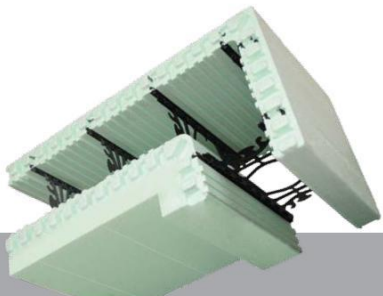
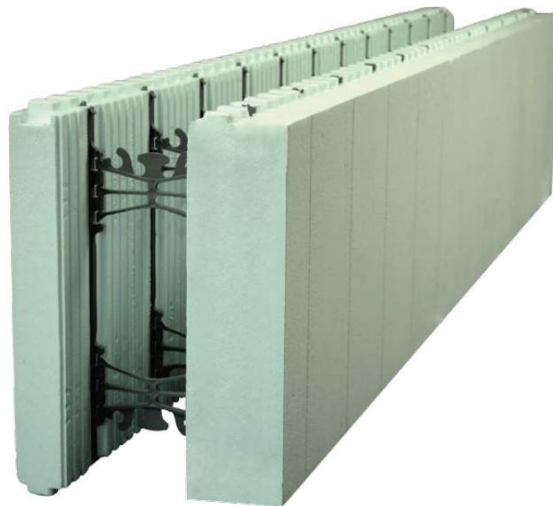
NUDURA винаги е била двигател в продуктите иновации и водеща с новаторските си линии в индустрията на изолационни бетонни форми. Тези нововъведения продължават и със серията NUDURA Plus+.

Подобряването на термичната ефективност на сградната обвивка е ключов аспект, когато търсите енергийно ефективни строителни материали. Оптимизирането на R-стойността (топлинно съпротивление) е доказано най-добрият начин за осигуряване на значителни икономии на енергия за собствениците.

NUDURA отвежда стандартната си серия форми до още по-високо ниво чрез новата си серия NUDURA Plus+. Формите са налични, както стандартните в 100 мм (4"), 150 мм (6"), 200мм (8"), 250 мм (10") и 300 мм (12") междупанелна ширина, но и с избор от четири размера на допълнително утебеление на външния панел от 1" (25 мм), 2" (50 мм), 4" (100 мм) и 6" (150 мм). Така NUDURA предлага форми с изключителни R-стойности, стигащи чак до R-48. Фокусът на днешните собственици на имоти, дизайнери, строителни предприемачи и изпълнители да изградят екологично устойчиви сгради, които отговарят на техните лични нужди или нуждите на техните клиенти, става все по-важен за избора на строителни материали. Формите NUDURA Plus+ са създадени, за да отговорят на това нарастващо търсене и желание за увеличаване на външната изолация.

Формите пристигат от завода готови за директен монтаж. С иновативния си дизайн всички основни предимства на NUDURA формите остават и при серията NUDURA Plus+: **DURALOK™** технология, позволяваща на строителите да монтират много бързо и стабилно, **DURAMAX™** технология, даваща на строителите предимството да работят с най-голямата изолационна форма на ICF пазара, **DURAFOLD™** технология, намаляваща пространството за съхранение и разходите за доставка, но в същото време формите да се разтварят бързо и лесно, и **4-странно-огледален дизайн**, намаляващ загубите и отпадъците на строителен материал.

plus<sup>+</sup>  
—series—



Налични размери на  
утебеления панел



Допълнително  
утебеление от  
1" (25 мм)

Общо = 159 мм  
R = 28 [hft<sup>2</sup>°F/Btu]



Допълнително  
утебеление от  
2" (50 мм)

Общо = 184 мм  
R = 32 [hft<sup>2</sup>°F/Btu]



Допълнително  
утебеление от  
4" (102 мм)

Общо = 236 мм  
R = 40 [hft<sup>2</sup>°F/Btu]



Допълнително  
утебеление от  
6" (150 мм)

Общо = 284 мм  
R = 48 [hft<sup>2</sup>°F/Btu]



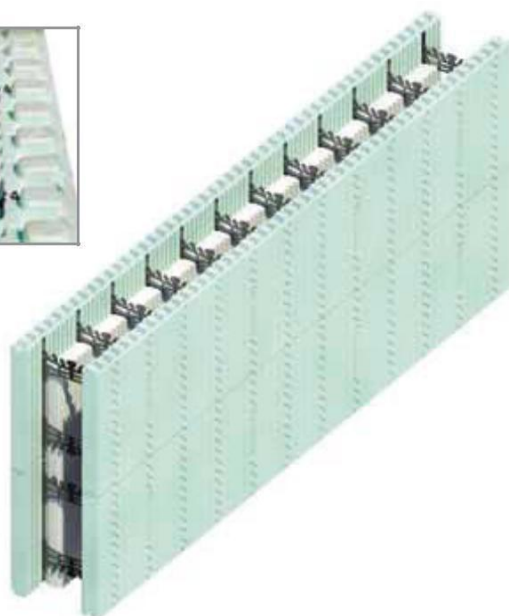
Допълнителна изолация със

## Серия R-Plus Втулка

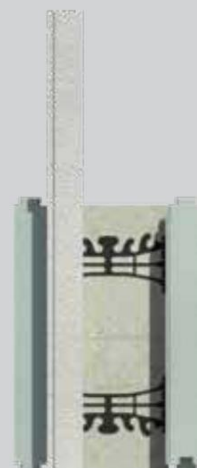
Втулките на NUDURA за допълнителна R-стойност към формите позволяват да се персонализира дебелината на изолацията, необходима за удовлетворяване на специфичните изисквания на всеки проект. Втулките се предлагат в 3 стандартни дебелини: 2" (50мм), 4" (10мм) и 6" (150мм). Чрез различни комбинации на форми и втулки може да се постигне всяка желана топлопроводимост на изолацията (R-стойност). Втулките са съвместими с всички форми, предлагани от NUDURA, с междупанелна ширина от 4" (100мм) до 12" (300мм).

R-Plus втулките са конструирани така, че да се интегрират към всеки елемент на NUDURA, позволявайки увеличение на R-стойността, като в същото време запазват уникалните технологични характеристики на NUDURA. Предлаганите иновации на NUDURA позволяват на строителите, архитектите и инженерите да изградят и проектират търговски и жилищни сгради с голяма ефективност. Технологиите **DURAFOLD™**, **DURAMAX™** и **DURALOK™**, както и 4-странно-огледалната система, са патентовани и изключително, и само за клиентите на NUDURA.

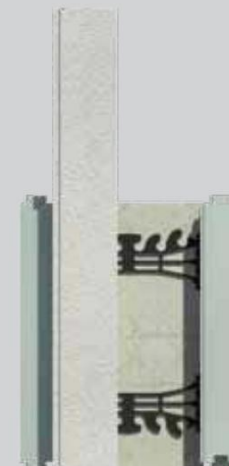
Използването на серията R-Plus втулки е лесно. След като изберете желания размер, втулката просто се вмъква и приплъзгва във вътрешните жлебове на панела на изолационната форма. С уникалната система, втулките са здраво поставени и стоят стабилно във формата по време на строителния процес. Благодарение на уникалните характеристики на формата, скоростта на строителството се увеличава значително спрямо традиционните строителни методи и останалите изолационни бетонови изделия на пазара. С втулките R-Plus се осигуряват R-стойности, които отговарят и дори надвишават стандарта за устойчиви домове, като предлагат R-стойности от 33 до 47 [hft<sup>2</sup>°F/Btu].



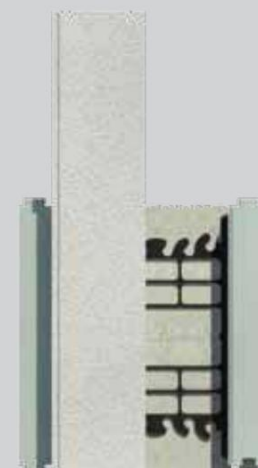
Налични размери на вложки



2" (50 мм)  
R = 33 [hft<sup>2</sup>°F/Btu]



4" (100 мм)  
R = 40 [hft<sup>2</sup>°F/Btu]



6" (150 мм)  
R = 47 [hft<sup>2</sup>°F/Btu]

R-стойностите са базирани на даената вложка и форма с 6" (150 мм) междупанелна ширина и стена с външна декоративна тухлена облицовка