

Izola™ 6 mm je izolační podložka z extrudovaného polystyrenu (XPS) ve formě desky, která se **povinně** pokládá pod hliníkové topné rohože AL Net™T80 a pod plovoucí podlahy.

Podložka **chrání** topné kabely v rohoži před poškozením tvrdým podkladem. Topné kabely v hliníkové rohoži se zatlačí do podložky. Tím se chrání a je zabezpečen **rovný povrch**.

Izolační podložka funguje, jako tepelná izolace čímž **urychluje** zvýšení teploty a **snižuje** spotřebu a současně zabraňuje **šíření** zvuku v podlaze.

Laminátová nebo vinylová krytina nad rohoží **musí být vhodná** na podlahové topení, a **vyšší než 1 cm**, aby se neotvírali spoje krytiny. Jako například vhodné výrobky typu QUICK-STEP...

Mezinárodní značka na krytině, která je vhodná na podlahové vytápění:



Návod na instalaci:

1. Podložku pokládejte na rovný a suchý podklad **rýhovanou** stranou směrem dolů.
2. S pokládkou začínejte **v rohu místnosti**.
3. Podložku pokládejte k sobě na doraz tak, aby **nedocházelo** k vzájemnému překrytí okrajů.
4. Pro zamezení posunu podložky použijte metalickou pásku AL5™.
5. Pokládejte výhradně na zcela **vysušený podklad** - vysušenou podlahu.
6. Po pokládce topné rohože, označte fixou **směr delší strany podložky** Izola™ 6 mm.



Pro podlaháře:

Podlahové lamely pokládejte delší stranou po směru delší strany podložky.

Technické parametry:

parametr	jednotka	hodnota
tloušťka	mm	6
rozměr	m	0,5 x 1
objemová hmotnost	kg.m ⁻³	33 +/- 5
vyrovnání nerovnosti	mm	4,5
odolnost proti zatížení	t/m ²	17,1
tepelný odpor (R)	m ² K/W	0,2013
hygienické hodnocení materiálu	-	zdravotně nezávadný
vliv na životní prostředí	-	ekologicky nezávadný; bez freonů, recyklovatelný