

**FISA TEHNICA****Placa Taker pentru sisteme de incalzire in pardoseala
EPS 80 I**

Data: 13.11.2014	Intocmit: QM	Approbat: GF	Versiunea: 1 Pagina: 1 din 1
----------------------------	------------------------	------------------------	--

Descrierea produsului:

Placa Taker, ambalata sub forma de rola de termoizolare, folosita la incalzirea prin pardoseala, precum si la izolarea la zgomotul de impact, este fabricata din EPS monitorizat din punct de vedere al calitatii, in conformitate cu SR EN 13163, și o folie din tesatura rezistenta la rupere, impletita, caserata pe partea superioara, ca bariera de umiditate impotriva apei de preparare a sapei. Datorita materialului armat, ruperea clemelor nu mai este posibila. Folia are tiparit un caroi aj cu pas de 5 cm, care face posibila taierea usoara a rolei precum si un montaj simplu si rapid al tevilor de incalzire. Rola are pe o latura o suprapunere autoadeziva de circa 3 cm.

Domeniul de utilizare:

Rola de termoizolare este utilizata în cadrul sistemelor de incalzire prin pardoseala cu scopul izolarii termice si fonice, caldura fiind directionata inspre interiorul incaperii.

Rola de termoizolare reprezinta un suport eficient pentru tevilte utilizate in cadrul sistemului de incalzire prin pardoseala, acestea fiind fixate cu ajutorul unor cleme tip „pin up”.

Date tehnice: SR EN 13163:2012

Denumire: Placa Taker pentru sisteme de incalzire in pardoseala			
Material	EPS 80 controlat din punct de vedere al calitatii, in conformitate cu SR EN 13163, cu folie impletita		
Dimensiuni	1.000 x 10.000	(mm)	
Continut per rola	10	(m ²)	
Conductivitate termica valoare nominala λ_D	0,038	(W/mK)	EN 12667/EN 12939
Grosime placa EPS	(mm)	25	35
Rezistenta termica R_D	(W/m ² K)	0,658	0,921
Compresiune	CS(10)80 \geq 80	(kPa)	EN 826
Incovoiere	BS125 \geq 125	(kPa)	EN 12089
Reactia la foc	E / B1		EN 13501-1 / DIN 4102-1
Compresibilitate	CP2	(mm)	EN 12431
Stabilitate dimensionala	DS(70,-)1	(%)	EN 1604
Absorbtie de apa	WL(T)3	(%)	EN 12087