



PANOU CU NUTURI TERMOFORMAT DIN EPS

DESCRIERE PRODUS

Panoul are dimensiunea de 1400x800 cu o suprafață totală utilă de 1,12m².

Pe cele două laturi este prevăzută cu o bandă de 50mm care realizează o îmbinare a panourilor prin suprapunerea acestora.

Folosit la realizarea pardoselilor cu țevă d.16/17mm, cu pas de punere în operă multiplu de 50mm.

Folia barieră vapori este din polistiren laminat termoformat cu nuturi cu o înălțime de 22mm, fiind pietonal.

Baza izolantă este realizată din polistiren expandat sintetizat.

CARACTERISTICI	METODA DE CONTROL	UM	VALOARE				
			101.01.02	101.02.02	101.03.02	101.04.02	101.05.02
COD PRODUS			101.01.02	101.02.02	101.03.02	101.04.02	101.05.02
Grosime izolație		mm	10	20	30	40	50
Înălțime nut		mm	22	22	22	22	22
Înălțime totală		mm	32	42	52	62	72
Clasa ESP			200	150			
Folie plastic barieră vapori		μm	600				
Distanța între nuturi		mm	50				
Diametru țevă		mm	16-17				
Dimensiune utilă		mm	1400x800				
Dimensiune totală		mm	1450x850				
Suprafață		m ²	1,12				
Buc/cutie		buc	12	8	6	5	4
m ² /cutie		m ²	13,44	8,96	6,72	5,60	4,48
Conductivitate termică	UNI EN 13163:13	W/mK	0,033	0,034			
Rezistență termică	UNI EN 1264-3:09	m ² K/W	0,41	0,69	0,97	1,26	1,54
Rezistență la deformare prin compresie 10%	UNI EN 826:13	Kpa	200	150			
Absorbția de apă prin imersie	UNI EN 12087:13	W lt %	2	0,5			
Reacția la foc	EN ISO 11925-2:10		EUROCLASA-E-UNI EN 13501:11				
Rezistența la difuzia de vapori de apă	UNI EN 12086:13	μ	40-100	30-70 ^{-30 + +80}			
Rezistența la difuzia de vapori de apă folie	UNI EN 12086:13		10.000				
Temperatura limită de exercițiu		°C					