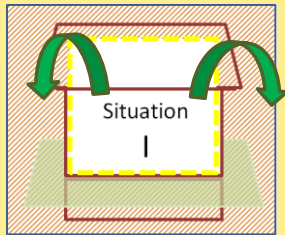


NL

Relatieve eisen voor isolatie van leidingen en toebehoren volgens EPB in de regio's hoofdstedelijk gewest en Wallonie sinds Mei 2016

Brussels

Situation I



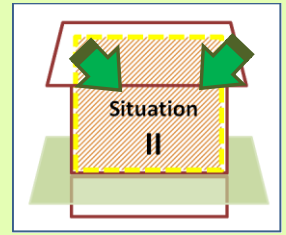
De leidingen en toebehoren buiten beschermd (geïsoleerd) volume v/h gebouw :

- a. In de vloer, buiten,
- b. In elke ruimte die geen deel uitmaakt van het beschermd volume van het gebouw.



Buitendiameter v/d leiding in mm		EPB/PBE	Isolation	Armacell
PEB/EPB	dia.			
20 - 24,9	12	13 mm	Armacell	13 mm
	15			13,5 mm
	18			14,0 mm
	20			
	22			18 mm
25 - 29,9	28	17 mm		19 mm
30 - 39,9	32	22 mm	Armacell	
	35			13 + 14 = 27 mm
40 - 60,9	42	27 mm	Armacell	13,5 + 14 = 27,5 mm
	48			13,5 + 14 = 27,5 mm
	54			
	60			14 + 14,5 = 28,5 mm
61 - 89,9	64	35 mm	Armacell	21,5 + 19 = 40,5 mm
	70			22 + 13 = 35 mm
	76			
	89			19 + 19 = 38 mm
90 - 114,9	90	39 mm	Armacell	
	108			19 + 25 = 44 mm
	114			
115 - 159,9	115	42 mm		19 + 25 = 44 mm
	140			

Situation II



De leidingen en toebehoren die zich bevinden binnen het beschermd (geïsoleerd) volume v/h gebouw :

- a. In een verwarmd (Technisch) lokaal, in de technische kokers,
- b. Duidelijk zichtbaar in elke ruimte zonder verwarmingssysteem al dan niet uitgerust met een airco-systeem.
- c. Duidelijk zichtbaar in elke ruimte met verwarmingssysteem en met een airco-systeem.
- d. In de verlaagde plafonds, in de verhoogde vloeren, de permanente bekledingen van eenheden.



Buitendiameter v/d leiding in mm		EPB/PBE	Isolation	Armacell
PEB/EPB	dia.			
20 - 24,9	12	11 mm	Armacell	SH-10 x 012-A
	15			SH-10 x 015-A
	18			SH-10 x 018-A
	20			SH-10 x 020-A
	22			SH-10 x 022-A
25 - 29,9	28	13 mm		19 mm
30 - 39,9	32	16 mm	Armacell	
	35			19,5 mm
40 - 60,9	42	21 mm	Armacell	21 mm(**)
	48			21 mm
	54			21 mm
	60			21,5 mm
61 - 89,9	64	25 mm	Armacell	21,5 + 13 = 34,5 mm
	70			22 + 13 = 35 mm
	76			
	89			13 + 13 = 26 mm
90 - 114,9	90	28 mm	Armacell	
	108			13 + 19 = 32 mm
	114			
115 - 159,9	115	32 mm		13 + 19 = 32 mm
	140			

!!! A : Artikels eindigend op "-A" = Zelfklevend

!!! E : Artikels eindigend op "/E" = Platen/Rollen

Armacell beantwoord met de voorgestelde producten aan de eisen volgens de **CLASS I** (Lambda < 0,035W/mK).

Met Armacell is het niet nodig de isolatiedikte te verhogen volgens **CLASS II** (Lambda >= 0,035W/mK).

!! info : CLASS II- oplossingen : voor isolatiematerialen met Lambda à 10°C : >= 0,035 W/m.K et < 0,045 W/m.K

(*) CLASS I : Isoalmaterialen : < 0,035 W/m.K

(**) Door de productietoleranties is het Armacell-product conform de gestelde eisen.