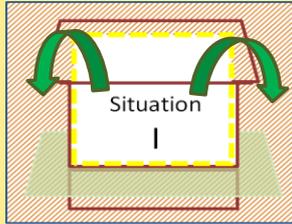


## Exigences relatives au calorifugeage des conduits et accessoires selon la PEB dans les régions Bruxelles Capitale et Wallonie depuis Mai 2016



### Situation I



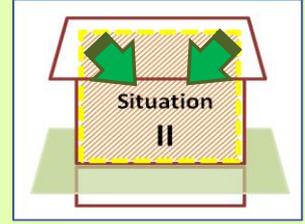
Les conduits et accessoires situés :

- a. dans le sol, extérieur,
- b. dans tout espace ne faisant pas partie du volume protégé du bâtiment,



Diamètre extérieur de la conduite en mm		Isolation	Class I(*) Isolation Lambda < 0,035W/mK à +10°C	
PEB/EPB	dia.		EPB/PBE	Armacell
20 - 24,9	12	13 mm	13 mm	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		
	35			13 + 14 = 27 mm
40 - 60,9	42	27 mm		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		21,5 + 19 = 40,5 mm
	70			22 + 13 = 35 mm
	76			19 + 19 = 38 mm
	89			
90 - 114,9	90	39 mm		19 + 25 = 44 mm
	108			
	114			
115 - 159,9	115	42 mm		19 + 25 = 44 mm
	140			

### Situation II



Les conduits et accessoires situés dans le volume protégé (Isolé) du bâtiment :

- a. Dans local chauffé ou technique, ou gaines techniques
- b. Apparent dans espace dépourvu de syst. de chauffage et équip. Ou non d'un syst de climatisation
- c. Apparent dans tout espace équipé d'un système de chauffage et d'un syst. de climatisation
- d. Dans les faux-plafonds, faux planchers, habillages continus et d'unités terminales.



Diamètre extérieur de la conduite en mm		Isolation	Class I(*) Isolation Lambda < 0,035W/mK à +10°C	
PEB/EPB	dia.		EPB/PBE	Armacell
20 - 24,9	12	11 mm	11 mm	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		
	35			19,5 mm
40 - 60,9	42	21 mm		21 mm(**)
	48			21 mm
	54			21 mm
	60			21,5 mm
61 - 89,9	64	25 mm		21,5 + 13 = 34,5 mm
	70			22 + 13 = 35 mm
	76			13 + 13 = 26 mm
	89			
90 - 114,9	90	28 mm		13 + 19 = 32 mm
	108			
	114			
115 - 159,9	115	32 mm		13 + 19 = 32 mm
	140			

!!! A : Articles terminants avec "-A" = Autocollant

!!! E : Articles terminants avec "/E" = Plaques/rouleaux

**Armacell réponds** avec les produits proposées **aux exigences de la CLASS I** (Lambda < 0,035W/mK).

besoin de augmenter l'épaisseur de la calorifuge selon la CLASS II (Lambda >= 0,035W/mK).

Pas

!! info : CLASS II- solutions : pour produits isolants avec Lambda à 10°C : >= 0,035 W/m.K et < 0,045 W/m.K

(\*) CLASS I : produit isolant : < 0,035 W/m.K

(\*\*) Grace aux tolérances de production Armacell sera conforme les exigences.