

# Décrets, arrêtés, circulaires

## TEXTES GÉNÉRAUX

### MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT

Arrêté du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et aux exigences de performance énergétique des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments (rectificatif)

NOR : DEVU1026270Z

Rectificatif au *Journal officiel* du 27 octobre 2010, édition électronique, texte n° 7, et édition papier, page 19264, 1<sup>re</sup> colonne, article 31, 2<sup>e</sup> tiret :

Au lieu de : «  $SU_{UT}$  »,

Lire : «  $SU_{RT}$  ».

Page 19274, annexe VIII, au 2 du 1) du I :

Au lieu de : «

$$\text{➤ Si } \frac{SHON_{RT}}{N_L} \leq 120 \text{ m}^2 : M_{bsurf} = \frac{30 - 0.25 \times SHON_{RT} / N_L}{Bbio_{maxmoyen}}$$

$$\text{➤ Si } 120 \text{ m}^2 < \frac{SHON_{RT}}{N_L} \leq 140 \text{ m}^2 : M_{bsurf} = 0$$

$$\text{➤ Si } 140 \text{ m}^2 < \frac{SHON_{RT}}{N_L} \leq 200 \text{ m}^2 : M_{bsurf} = \frac{70 / 3 - SHON_{RT} / 6 \times N_L}{Bbio_{maxmoyen}}$$

$$\text{➤ Si } \frac{SHON_{RT}}{N_L} > 200 \text{ m}^2 : M_{bsurf} = - \frac{10}{Bbio_{maxmoyen}}$$

»

Lire : «

$$\text{➤ Si } \frac{SHON_{RT}}{N_L} \leq 120 \text{ m}^2 : M_{csurf} = \frac{0.6 - 0.005 \times SHON_{RT} / N_L}{M_{ctype}}$$

$$\text{➤ Si } 120 \text{ m}^2 < \frac{SHON_{RT}}{N_L} \leq 140 \text{ m}^2 : M_{csurf} = 0$$

$$\text{➤ Si } 140 \text{ m}^2 < \frac{SHON_{RT}}{N_L} \leq 200 \text{ m}^2 : M_{csurf} = \frac{7 / 15 - SHON_{RT} / 300 \times N_L}{M_{ctype}}$$

$$\text{➤ Si } \frac{SHON_{RT}}{N_L} > 200 \text{ m}^2 : M_{csurf} = - \frac{0.2}{M_{ctype}}$$

»

Pages 19283 et 19284, annexe IX, remplacer le tableau existant par celui-ci :

Type d'isolant		Masse volumique sèche ( $\rho$ ) en $\text{kg/m}^3$	Conductivité thermique utile ( $\lambda$ ) en $\text{W/(m.K)}$	
Isolants dérivés du bois	Liège défini conformément à la norme NF B 57-000	Comprimé	$\rho \leq 500$	<b>0,10</b>
		Expansé pur conforme à la norme NF EN 13170 (ICB)	$100 \leq \rho \leq 150$	<b>0,049</b>
		Expansé aggloméré au brai ou aux résines synthétiques	$100 \leq \rho < 150$	<b>0,049</b>
	$150 \leq \rho \leq 250$		<b>0,055</b>	
	Panneaux de fibres de bois définis selon la norme NF EN 316		$750 \leq \rho \leq 1\ 000$	<b>0,20</b>
			$550 \leq \rho \leq 750$	<b>0,18</b>
			$350 \leq \rho \leq 550$	<b>0,14</b>
			$200 \leq \rho \leq 350$	<b>0,10</b>
			$\rho \leq 200$	<b>0,07</b>
	Panneaux de laine de bois	Panneaux de laine de bois agglomérés avec un liant hydraulique, définis conformément à la norme NF EN 13168	$350 \leq \rho \leq 450$	<b>0,10</b>
			$30 \leq \rho \leq 350$	<b>0,08</b>
Panneaux de laine de bois agglomérés		$450 \leq \rho \leq 600$	<b>0,10</b>	
Isolants à base de fibres végétales	Cellulose		$20 \leq \rho \leq 100$	<b>0,049</b>
	Chanvre et lin	Fibres liées	$20 \leq \rho \leq 200$	<b>0,048</b>
		Fibres lâches (isolant en vrac, fibres non liées)	$20 \leq \rho \leq 200$	<b>0,056</b>
	Paille comprimée	Transversalement au sens de la paille	$80 \leq \rho \leq 120$	<b>0,052</b>
		Dans le sens de la paille	$80 \leq \rho \leq 120$	<b>0,080</b>
	Autres isolants à base de fibres végétales		$20 \leq \rho < 40$	<b>0,065</b>
			$40 \leq \rho < 60$	<b>0,060</b>
$60 \leq \rho < 200$			<b>0,065</b>	
Isolants à base de fibres animales	Laine de mouton		$10 \leq \rho < 100$	<b>0,046</b>
	Autres isolants à base de fibres animales	$10 \leq \rho < 20$	<b>0,065</b>	
		$20 \leq \rho < 50$	<b>0,060</b>	
		$50 \leq \rho < 100$	<b>0,050</b>	