

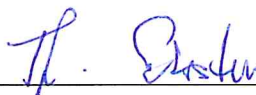
9	Insonorisation des bruits aériens	$R = 13 \times \lg(\text{mA}) + 14$											
10	Absorption acoustique	Plage de fréquence 250 Hz – 500 Hz: 0,10 Plage de fréquence 1 000 Hz – 2 000 Hz: 0,30											
11	Conductivité thermique	Masse volumique moyenne 300kg/m ³ : λ 0,09 W/mK Masse volumique moyenne 500kg/m ³ : λ 0,13 W/mK											
12	Epaisseur mm	Valeurs de rigidité moyennes (N/mm ²) DIN EN 12369-3:2022											
		Flexion perpendiculaire au plan du panneau		Flexion sur le plan du panneau		Traction sur le plan du panneau		Pression sur le plan du panneau		Poussée perpendiculaire au plan du panneau		Poussée sur le plan du panneau	
	t_{nom}	$E_{m,flat}$		$E_{m,edge}$		E_t		E_c		G_{edge}		G_{flat}	
		0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90
	12 bis 20	10 000	650	6 000	4 000	6 000	4 000	6 000	4 000	450	450	50	50
	>20 bis 30	10 000	800	5 000	4 000	5 000	4 000	3 500	2 500	450	450	50	50
	>30 bis 80	8 000	1 500	4 000	4 000	4 000	4 000	2 500	2 500	450	450	50	50
13	Durabilité mécanique	pas de données déterminées											
14	Durabilité biologique	pas de données déterminées											
15	Teneur en pentachlorophénol	≤ 5 ppm											
16	Résistance au contreventement	pas de données déterminées											
17	Pression latérale	pas de données déterminées											

1. Les performances du produit selon les paragraphes 1 et 2 correspondent aux performances déclarées au paragraphe 7.
La responsabilité pour l'élaboration de cette déclaration de performances revient seulement au fabricant mentionné au paragraphe 4.

Signé au nom du fabricant:

Imst, le 10.01.2023:

Thomas Ebster / Direction technique



 **PFEIFER**

Pfeifer Holz GmbH & Co KG
Fabrikstraße 54 | A-6460 Imst

Signature / tampon