

Terodem®Terosorb® Systèmes de combinaison pour l'isolation acoustique, l'amortissement, l'insonorisation

Nom des produits	Terodem							Terosorb	
Types	4110 HK	4120 HK	4405	4410	4420	4611 H	4621 H	4710 F	4720 F
Description des matériaux	Natte de mousse d'absorption PUR, avec peau de protection, autocollante		Natte de combinaison, en carton bitumineux (couche d'insonorisation) et mousse d'absorption PUR, autocollante			Natte de combinaison en feuille de bitume et mousse d'absorption avec peau de protection, autocollante		Natte de combinaison en feuille de bitume et mousse d'absorption en PUR spécialement lourde, autocollante	
Couleur, apparence	noir anthracite, faiblement brillant		gris foncé, fine poreuse			noir anthracite, faiblement brillant		noir anthracite, fine poreuse	
Poids, en kg/m ²	0,5	1,0	1,7	1,8	2,0	3,2	3,4	3,4	3,8
Epaisseur totale mm	10,0	20,0	5,5	10,5	19,5	11,5	21,5	10,5	20,5
Epaisseur de la couche d'insonorisation mm			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Epaisseur de la mousse d'absorption mm	10,0	20,0	4,0	9,0	18,0	10,0	20,0	9,0	19,0
Epaisseur de la peau de protection µm	25	25	--	--	--	25	25	--	--
Résistance à la température de courte durée < 1h en permanence	-30°C à +150°C -30°C à +90°C		-30°C à +120°C -30°C à +90°C			-30°C à +100°C -30°C à +80°C		-30°C à +100°C -30°C à +80°C	
Valeurs acoustiques : Indice d'affaiblissement acoustique Rw (selon ISO 717-1) Fact. d'amortissement d (selon DIN 53440, 1 mm tôle en acier, 200 Hz, 20°C) Valeur d'absorption des sons aériens % (selon DIN 52215 à 1000 Hz)	--	--	13 dB	13 dB	14 dB	18 dB	19 dB	20 dB	21 dB
	--	--	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	70%	80%		60%	70%	70%	80%	70%	80%
Format des plaques	1000 x 500 mm (standard)								
Classe d'inflammabilité selon DIN 4102, part. 1	B 2								
Base de l'autocollant	Copolymère d'acrylique (dispersion)								
Température idéale pour l'application	+15°C à +30°C (à des températures <15°C les plaques de bitume des types 46..et 47.. deviennent cassant!)								
Température idéale pour le stockage	+20°C								