



Tabella dimensioni e formati di fornitura

Dimensioni lastra mm	Spessore mm	n° lastre per pacco	m ² pacco	n° pacchi per pallet	m ² pallet
1200x600	22	20	14,40	12	172,80
1200x600	33	13	9,36	12	112,32
1200x600	43	10	7,20	12	86,40
1200x600	53	8	5,76	12	69,12

Scheda tecnica

Proprietà	Simbolo	Unità di misura	Valori				Norme di riferimento
			SD 30	SD 20	SD 15	SD 10	
Spessore	s	mm	22	33	43	53	UNI EN 13163
Rigidità Dinamica	s'	MN/m ³	≤ 30	≤ 20	≤ 15	≤ 10	UNI EN 29052-1
		Classe	SD30	SD20	SD15	SD10	UNI EN 13163
Comprimibilità	c	mm	≤ 2	≤ 2	≤ 3	≤ 3	UNI EN 12431
		Classe	CP2	CP3	CP3	CP3	UNI EN 13163
Conduktività termica	λ_D	W/mK	0,032				UNI EN 13163
Resistenza termica	R _D	m ² K/W	0,60	0,90	1,25	1,55	UNI EN 13163
Reazione al fuoco		Classe	E				EN 13501
		Classe	1				CSE RF 2/75/A
Trasmissione del vapore d'acqua	μ		20 - 40				UNI EN 12086



Fascia perimetrale AD 615

H: 150 mm - Sp.: 6 mm - L: 25 m
Ogni pacco n.6 rotoli = 150 m



Pellicola protettiva PE 150

H: 1200 mm - Sp.: 150 mm - L: 80 m
n.1 rotoli = 96 m²



Pacco



Pallet

Voce di capitolato

Disteso® spessore 22 mm

L'isolamento acustico dei solai sarà realizzato tramite il sistema "pavimento galleggiante".

Dopo aver posato gli impianti, intonacato soffitti e pareti, verrà realizzato un sottofondo di compensazione con malta cementizia o cemento alleggerito, così da ottenere un piano per la posa dell'isolante.

Posare a ridosso delle pareti, fissandola dal lato adesivo, la Fascia perimetrale AD 615 con spessore 6 mm ed altezza 150 mm.

Posare sul sottofondo di compensazione, senza interruzioni, le lastre isolanti in polistirene espanso elasticizzato Disteso® di spessore 22 mm; con valore di rigidità dinamica SD30

(UNI EN 29052-1); con valore di comprimibilità CP2 (UNI EN 12431); isolamento acustico certificato $\Delta L = 37,5$ dB (UNI EN ISO 140/6 - UNI EN ISO 717/2); conduttività termica $\lambda_D = 0,032$ W/mK.

Il pannello dovrà essere della tipologia EPS T secondo la Norma UNI EN 13163.

Stendere la Pellicola protettiva PE 150 in polietilene, e far sormontare i bordi della stessa, così da impedire che la parte fluida del cemento costituente il massetto, che verrà realizzato sopra, penetri tra pannello e pannello.

Lo spessore minimo del massetto galleggiante dovrà essere di 5 cm.