



polyDUR

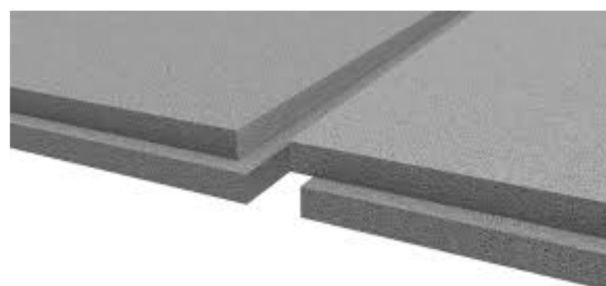
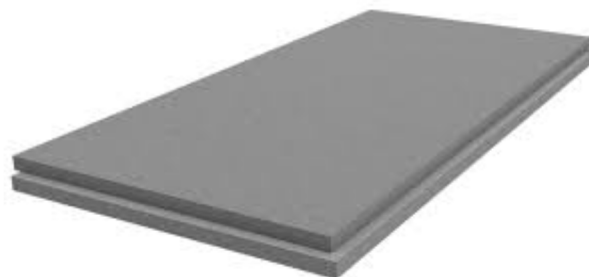
La lastra ad elevata resistenza meccanica additivata con grafite

*Isolanti in polistirene espanso sinterizzato
per il benessere domestico e la
compatibilita ambientale.*



SCHEMA TECNICA

polyDUR	200	Norma
	ETICS	UNI EN
λ_D CONDUCEBILITA' TERMICA (W/mK)	0,030	12667
<i>S spessore</i>	<i>R_D RESISTENZA TERMICA (m² K/W)</i>	
50	1,60	12667
60	1,90	12667
80	2,65	12667
100	3,20	12667
120	3,85	12667
140	4,50	12667
160	5,15	12667
180	5,80	12667
200	5,85	12667
CS10 RESISTENZA ALLA COMPRESIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE (kPa)	≥200	826
BSi RESISTENZA ALLA FLESSIONE (kPa)	≥200	12089
TRi RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE (kPa)	≥150	1607
DS(N) STABILITA' DIMENSIONALE IN CONDIZIONI NORMALIZZATE DI LABORATORIO	± 0,2%	1603
μ RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	30/70	12086
WL(T)2 ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	≤2%	12087
REAZIONE AL FUOCO	E	13501



TOLLERANZE

UNI EN 822			UNI EN 824	UNI EN 825
L ₂	W ₂	T ₂	S ₂	P ₄
± 2			± 2 /1000	± 5 mm
	± 2			
		± 2		

DIMENSIONI

larghezza: 1200 mm

lunghezze: 600/1000 mm

CARATTERISTICHE

polyDUR è una lastra in polistirene espanso sinterizzato additivata con grafite ad altissima resistenza meccanica. Realizzata con le migliori materie prime garantiscono un elevato livello di confort abitativo. I tagli e le misure sono estremamente precise grazie ai controlli di qualità esercitati in produzione.

polyDUR è un materiale autoestinguente termoisolante ideale per l'applicazione nei sistemi a cappotto come stabilito dalle norme ETAG004 e nelle applicazioni dove sono richieste elevate resistenze meccaniche.

VIENE UTILIZZATO ANCHE PER APPLICAZIONI DOVE E' RICHIESTO ISOLAMENTO TERMICO IN COPERTURA, SOTTOPAVIMENTI E DIVISORI INTERNI.