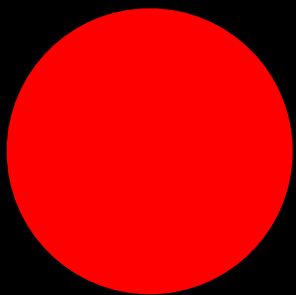


# Certus E550

Con il tappetino in granulato di gomma 3D per il disaccoppiamento acustico e l'isolamento dalle vibrazioni delle strutture, avete a disposizione una soluzione ottimale e versatile per combattere i problemi di suono e rumore nell'ingegneria strutturale e civile. La struttura profilata e nastrata su un lato, con una profilatura  $17/8$  di massimo 17 mm e minimo 8 mm, è realizzata in granulato di gomma riciclato al 100% e dè incollata con poliuretano. Fonti di rumore come compressori, vasche idromassaggio, sistemi di refrigerazione, unità di ventilazione, pompe di calore, ascensori, generatori di energia o sistemi azionati meccanicamente vengono isolati in modo semplice e duraturo con il tappeto in granulato di gomma 3D.



# Dati tecnici:

Descrizione	Dati	Unità	Standard
Test del modulo di elasticità statica	0.1 – 0.2	N/mm <sup>2</sup>	EN 826
Modulo di elasticità dinamico	0.2 – 1.4	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513
Fattore di perdita meccanica	0.18	[-]	DIN 53513
Set di compressione	1.6	%	DIN EN ISO 1856
Resistenza alla trazione	0.3	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 1798
Allungamento a rottura	55	%	DIN EN ISO 1798
Comportamento al fuoco	B2	[-]	DIN 4102
Durezza elevata	50	%	DIN EN ISO 3386-2
Resilienza al rimbalzo	10	%	DIN EN ISO 8307
Riduzione della forza	73	%	DIN EN 14904

**Massima portata statica – 0,05 N/mm<sup>2</sup>**

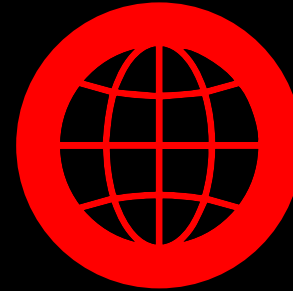
**Rari picchi di carico dinamico a breve termine – 0,08 N/mm<sup>2</sup>**



**TECH AG**  
Industriezone Hofmatt 19  
CH-3360 Herzogenbuchsee



info@tech-ag.ch  
T +41 62 956 60 30



Follow us

TE•CH