

## DATI TECNICI EXTRO

EXTRO	unità di misura	Styrodur 3035	CLS
Larghezza	mm	600	590
Lunghezza	mm	600	590
Spessore	mm	40	35
Spessore totale	mm	75	
Finitura perimetrale		spigolo vivo	
Peso	kg/m <sup>2</sup>	70	
Resistenza termica equivalente	m <sup>2</sup> ·K/W	1,25	
Conduktività termica equivalente (λ)	W/m·K	0,059	
Resistenza all'impatto		Senza fessurazione	
Aderenza fra gli strati	kN	> 1,9	
Capillarità		nulla	
Isolamento Acustico:			
Rumore aereo	DR <sub>w</sub>	miglioramento 2,5 dB nella frequenza 0 - 4000 Hz	
Rumore da impatto	DL <sub>nw</sub>	miglioramento 11 dB nella frequenza 0 - 2500 Hz	

Calcestruzzo	unità di misura	valore
Porosità cls	%	> 20
Permeabilità cls	l/s	6,5
Classe di reazione al fuoco	Classe	A

Styrodur C	unità di misura	valore
Assorbimento d'acqua per immersione	Vol %	0,20%
Assorbimento d'acqua per diffusione e condensazione	Vol %	< 3%
Resistenza alla diffusione del vapore	m	150
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	kPa	300
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse	E