

FISA TEHNICA

NYXON GREEN



Plăcile NYXON sunt realizate din poliuretan reciclat (PUR/PIR). Au o densitate de 550 kg/mc, sunt impermeabile, au izolare termica ridicata, sunt neinflamabile si suficient de rigide pentru a sustine sarcini grele. Sunt, de asemenea, rezistente la substanțe chimice - acizi, baze sau solvenți. Pot fi vopsite și sunt compatibile cu o gama larga de materiale de finisaj. Placa este rezistenta la apa si umezeala, nu-si modifica dimensiunile. Plăcile NYXON sunt sigure din punct de vedere biologic, nu conțin un mediu de înmulțire a microorganismelor, nu putrezesc si nu conțin substanțe toxice (formaldehidă). Această placă are bune proprietati mecanice, capabilă să reziste la sarcini grele și foarte grele, fara a se deforma.

Date tehnice

Parametru	Unitate	Valoare	Standard
Lungime	mm	2850	
Lățime	mm	1150	
Grosime	mm	10 la 70	
Densitate	kg/m ³	550±8%	
Rezistenta la compresiune	MPa	> 7,1	EN 826
Rezistență la îndoire	MPa	> 4,5	EN 12089
Conductivitate termică λ	W(mK)	0,088	EN 12667
Absorbția de apă (pe termen scurt)	kg/m ²	≤ 0,4	EN 1609
Reacția la foc	class	D-s3, d0	EN 13501-1
Fuzibilitatea		non fuzibil	