

Nordic TMW

Produktdatablad – Termomodificeret fyr

Produktbeskrivelse

Wimex TMW Fyr er modificeret ved 215°C i en speciel computer-kontrolleret ovn. Processen bruger udelukkende varme og damp, og der tilføjes ingen kemikalier.

Under modificeringsprocessen, sker der kemiske og strukturelle ændringer inde i træet som forbedrer nogen af træets normale karakteristika. Resultatet giver et mere holdbart og stabilt materiale – ideelt til brug i udendørs miljø.

Wimex TMW Fyr er produceret af fyrretræ fra nordeuropæiske skove, under hensyntagen til ansvarligt og bæredygtigt skovbrug.

Fakta

Træsart:	Scots Pine (Pinus Sylvestris)
Oprindelse:	Nordeuropa
Certificering:	PEFC 85%
Holdbarhedsklasse:	2 - (EN350)

Fakta

Findes i mange forskellige profiler til facader, terrasser mv.

Teknisk data

Egenskaber	Værdier	
Densitet	Ovntør	415,5 kg/m ³
Fugtindhold	Fra lager	4 - 8 %
Mekaniske egenskaber	Trykstyrke	12,02 N/mm ²
	Bøjningsstyrke i fiberretningen	17,41 MPa
	Elasticitetsmodul i fiberretningen	3,44 GPa