

Hydropanel

Beskrivning		
Hydropanel är en stark och slät fibercementskiva som är specialtillverkad för skiljeväggar, tak och ljudisolerade väggar. Hydropanel är diffusionsöppen och är beständig mot vatten utan att skivans egenskaper förändras. Hydropanel är frostbeständig och beständig mot röta och svamp, mögel, bakterier, insekter, skadedjur osv. Hydropanel har en bruten vit färg, ev. spackelkant beror på skivformatet, se prislista.		
Användning		
Här är skivan som gör dit arbete enklare. Hydropanel är en ny skiva för lätta konstruktioner, vars nyskapande sammansättning är bakgrunden till ett internationellt patent. Hydropanel är en universallösning som är lämplig för montering på väggar, tak och golv och vars egenskaper ger säkerhet, enkelhet och trygghet även i de mest krävande konstruktionerna.		
Fördelar		
<ul style="list-style-type: none"> • Brandsäker • Motståndskraftig mot stötar • Vattenbeständig • Bullerdämpande 		
Produktdata och tekniska egenskaper		Enhet
Bredd		mm
Längd		mm
Tjocklek (nominell)		mm
Toleranser: Bredd		mm
Längd		mm
Tjocklek		mm
Vinkelräthet		mm/m
Densitet		kg/m ³
Böjhållfasthet (SS-EN 12467): (karakteristiskt värde)	Tvårs mot fiberriktningen ⊥ Längs med fiberriktningen //	MPa MPa
Elasticitetsmodul (SS-EN 12467): (karakteristiskt värde)	Tvårs mot fiberriktningen ⊥ Längs med fiberriktningen //	MPa MPa
Väderbeständighetsklass (SS-EN 12467)		Kategori
Styrkeklassifikation (SS-EN 12467)		Kategori
Rörelser pga. fukt 30–90 % RL		%
Porositet		%
Motståndskraftig mot delaminering (omgivningar)		MPa
Värmeledningsförmåga (SS-EN 12664, λ-värde)		W/mK
Värmeutvidgningskoefficient		m/mK
pH-värde		-
Z-värde (9 mm tjocklek)		Gpa*s*m ² /kg
S _d -värde* (9 mm tjocklek)		m
Z _v * (9 mm tjocklek)		s/m
*till ångpermeabilitet för luft vid 20° C, er använt D = 25*10 ⁻⁶ [m ² /s]		-
Reaktion på brand (EN 13501-1)		-
Beklädnadsklass (SS-EN 13501-2) 12 mm skiva		-
Material/konstruktionsgodkännande: Våtrum		-
Beklädnadsklass (brand)		-
Skjuvkapacitet (SS-EN 520): (9 mm skiva)	Konventionell (genomsnitt beräkning) Lägsta enskilt värde	N/skruv N/skruv
Provningsmetod/bästa uppskattning(SS-EN 12467):Test av		
Ogenomtränglighet		-
Varmvattenstest		-
Test av sugförmåga		-
Frost/upptiningstest		-