

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUGSOMRÅDE

### Beskrivelse

Jackoboard® er en byggeplade baseret på en kerne af Jackodur® ekstruderet polystyren (XPS). Pladen har en tynd belægning af cementbaseret puds, armeret med glasfibernet på hver side. Klargjort til opsætning af fliser. Jackoboard® giver flisevæggen en langsigtet sikkerhed, med fugtsikring og isolering i ét.

Pladerne er vandtætte og skal kun have vådrumsmembran på kolde vægge og i samlinger i rummets vådzone. Ved stærkt belastede vådzone, f.eks. i skoler, kan membran påføres i hele vådzone som ekstra sikring.

### Brugsområde

Jackoboard® har mange anvendelsesområder, og bruges som underlag for fliser på vægge, indbygning af badekar, skillevægge til bruse- og toilet niche, vaskeborde og anden indretning, som senere skal belægges med fliser. Jackoboard® kan monteres direkte på lægter af stål eller træ, og kan benyttes til renovering og opretning af gamle vådrum. Til indbygning af rør og tekniske føringer i hjørner benyttes vinkelement.

Plader med tykkelse  $\geq$  20 mm kan monteres direkte på forskalling c/c 600 mm og 12 mm på forskalling c/c 300mm. Ved montering direkte på mur og beton er det tilstrækkelig med en pladetykkelse  $\geq$  6 mm.

### Farver

Lilla kerne, grå overflade

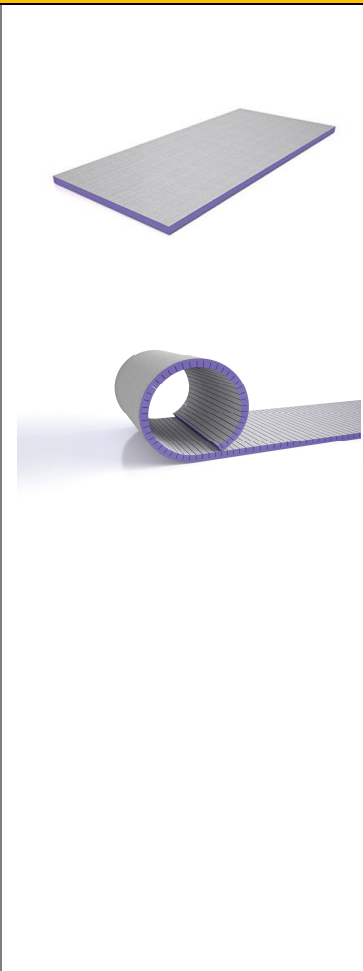
### Overfladebehandling

Glasfiberarmeret puds på begge sider

### Tilbehørsprodukter

” Beslag til fastgørelse og samføjelse af vådrumsplader.

” Ståldybler, befæstigelseskiver og skruer.



## 2. TEKNISKE DATA

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHED	VÆRDIER
Tykkelse - vægt		kg/m <sup>2</sup>	
6 mm	600x1250 mm		2,8
10 mm	600x1250 mm		3,2
12 mm	600x2500 /900x2700 mm		3,3
20 mm	600x2500 /900x2700 mm		3,5
30 mm	600x2500 mm		4,0
50 mm	600x2500 mm		4,6
80 mm	600x2500 mm		6,4
Varmekonduktivitet, Deklareret værdi, d <sup>1)</sup>	NS-EN13164	x 10 <sup>-3</sup> W/mK	35
Fugtoptag neddykket <sup>1)</sup>	NS-EN12087	Vol%	< 0,7
Fugtoptag, diffusion <sup>1)</sup>	NS-EN12088	Vol%	< 3,0
Trykfasthed <sup>1)</sup>	NS-EN 826	kN/m <sup>2</sup>	300
Bøjemoment kapacitet	NS-EN12089	Nmm/mm	
12 mm			104
20 mm			130
Bøjestivhed, EI	NS-EN12089	kNmm <sup>2</sup> /mm	
12 mm			69
20 mm			272
Hæftestyrke mellem puds og kernemateriale	DIN-EN1607	N/mm <sup>2</sup>	0,5
Ekspansion		mm/m °C	0,07
Max. kontinuerlig temperatur		°C	75
Max. effekt varmekabel		W/m <sup>2</sup>	200

## 3. MONTERING

DS 91.100.60 Termisk isolerende og lydisolerende materialer

DS 91.120.10 - Varmeisolering af bygninger

### Reference til SBI publikationer

Anvisning 200 - Vådtrum

Anvisning 180 - Badeværelser

Anvisning 178 - Bygningers fugtisolering

### Øvrige henvisninger

Jackoboard® kan anvendes som vandtæt lag, når pladesamlingerne påføres en godkendt membran.

### Transport og lagring

XPS lagres på et godt ventileret sted væk fra antændelseskilder og organiske opløsningsmidler.

## 4. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

### Produktgodkendelser udstedt af akkrediterede kontrolorganer

MK godkendelse TAG/MK godkendelse GULV

 Godkendelse  
MK 7.22/1687

 Godkendelse  
MK 7.32/1651

### Europæisk standard

ETAG 022, part 3 gælder for produktet.

### Øvrige nationale/internationale kontrolordninger, certifikater, etc

Produktet har MK godkendelse fra ETA Danmark.

## 5. ANSVARLIGT FIRMA

Producent/Importør	Jackon Danmark A/S
CVR nummer	20047941
Adresse	Lundagervej 20
Postnr og poststed	8722 Hedensted
Telefon	76 74 16 11
E-post	<a href="mailto:ordre@jackon.dk">ordre@jackon.dk</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.jackon.dk">www.jackon.dk</a>

