

JACKON | JACKODUR® (XPS)



Nordens ledende
isoleringsproducent
øger forspringet



- ➔ **TYKKE XPS PLADER: OP TIL 320 mm**
- ➔ **SUPER ISOLERINGSVÆRDIER**
- ➔ **FORENKLER UDLÆGNING**

05-2015 (3. revidering 03-2018 erstatter 06-2016)

JACKON
ISOLERING

Ny XPS-serie i tykke formater med super isoleringsværdi - Jackodur® og Jackodur® PLUS

Jackon XPS er et isoleringsmateriale af ekstruderet polystyren (XPS) og benyttes som terrænisolering og ved isolering af flere typer konstruktioner, for eksempel flade tag, fundamenter, veje og tunneler.

Jackon XPS har høj trykfasthed, lavt fugtoptag og er kapillærbrydende.

For nøjagtig 30 år siden startede Jackon produktion af XPS-plader under varemærket Jackofoam®, og var dermed den første norske producent af XPS-plader. Siden den gang, er der blevet leveret Jackofoam® til byggepladser i hele Skandinavien.

Nu lanceres et udvidet XPS-sortiment; nemlig plader i tykke formater med fremragende isoleringsværdier. Det nye XPS-sortiment har to familiemedlemmer: **Jackodur®** og **Jackodur® PLUS**.

Fælles for dem begge er:

- Tykkelser fra 80 - 320 mm
- Lever op til strenge krav til både trykstyrke og isoleringsegenskaber
- Forenkler udlægning og sparer tid

Jackodur® findes i trykfasthed 300, 500 og 700 kPa og lambda-klasserne 35 - 38.

Jackodur® PLUS findes i trykfasthed 300 kPa og lambda-klasse 27.

Jackodur® PLUS har altså op til 25% bedre isoleringsværdi end Jackodur®. Jackodur® PLUS er alternativet i konstruktioner, hvor man enten ønsker bedre isolering eller vil beholde den samme isoleringsevne med mindre materialebrug.

Valget er dit!



Jackon XPS

Jackofoam®

Jackon Super XPS

Jackodur® PLUS

Jackodur®

Markedslederen øger forspringet...

Nyt XPS-sortiment i tykke formater med super isoleringsværdi!



- Forenkler udlægning og sparer tid!
- Tykkelser op til 320 mm
- Fås med og uden fals

For mere information eller tekniske datablade se jackon.dk eller tag direkte kontakt til os.



Teknisk data Jackodur®

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHED	JACKODUR® XPS FK GL						JACKODUR® FK PLUS
				300		500		700		300
				TYKKELSE (MM)		TYKKELSE (MM)		TYKKELSE (MM)		TYKKELSE (MM)
				120-180	200-320	120-180	200-320	80-180	200-320	120-320
Trykstyrke:	Trykfasthed	EN 826	kN/m ²	300		500		700		300
	E-modul, korttid		MPa	15		20		30		15
Største anbefalede langtidslast ved 2% deformation (nominel last)		EN 1606	kN/m ²	130		180		250		130
Deklareret (D) / dimensionerende (d) varme-konduktivitet:	λ_D deklareret værdi	EN 13164	$\times 10^{-3}$ W/mK	35	36	37	38	37	38	27
	λ_d horisontalt i jorden	EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	38	39	40	41	40	41	-
	λ_D udenpå væg mod jorden	EN 10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	-		-		-		-
Vann-absorption	Vandoptag, neddykket	EN 12087	Vol%	≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7
	Vandoptag ved diffusion	EN 12088	Vol%	≤ 2,5		≤ 2,5		≤ 2,5		≤ 2,5
	Vandoptag ved fryse-tø	EN 12091	Vol%	≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0
Kapillaritet				ingen		ingen		ingen		ingen
Udvidelseskoefficient			10 ⁻⁶ m/m°C	70		70		70		70
Maks temp.			°C	75		75		75		75
Brandegenskaber (klasse)		EN 13501-1		E		E		E		E
Relativ vanddampmodstand		EN 10456	μ faktor	150		150		150		150
Tolerance	Længde og bredde ≤ 1500 mm	EN 822	mm	± 8		± 8		± 8		± 8
	Længde og bredde > 1500 mm	EN 822	mm	± 10		± 10		± 10		± 10
	Tykkelse (klasse)	EN 823		T1		T1		T1		T1
	Planhed	EN 824	mm/m	6		6		6		6
	Retvinkelhed	EN 825	mm/m	5		5		5		5

Jackon Danmark A/S
Lundagervej 20
DK-8722 Hedensted

Tlf.: 76 74 16 11
Fax: 76 74 16 00
Mail: ordre@jackon.dk

