



VERSJON: 1.0

Iht. krav i BREEAM-NOR versjon 1.0 (14.03.2012)  
og prosessnotat PN.13.3.Mat-1 (01.04.2013)

## XPS, EPS OG CELLEGUMMII-ISOLASJON

Egendeklarasjon på at benyttet XPS, EPS og cellegummi-isolasjon tilfredsstiller minimumskrav til miljøgifter i BREEAM-NORs sjekkliste A20

Stoffer som skal unngås finnes ikke i produktet, verken i fri, bunden eller naturlig form.

Konsentrasjoner under grenseverdien 0,1 % godtas.

Sjekkliste A20 er vedlagt.

PRODUSENT:	Jackon
HANDELSNAVN:	Jackopor, Jackofoam, Jackon Super XPS, Jackon Super EPS, Jackon Thermomur, Jackon Thermomur Super, Jackon Siroc, Jackon Grunnmursplate, Jackon Superdren, Jackon Ringmur, Jackon VVS, Jackon kulvert, Jackon Våtromsplate.
Stoffer som skal unngås:	Finnes stoffet i produktet? (Nei/Ja)
Flammehemmerne (HBCDD, TBBPA <sup>1)</sup>	Nei

<sup>1)</sup> Flammehemmerne penta- okta og deka-BDE er forbudt.

Juridisk ansvarlig: Stein Trygsland

Stilling: Adm. Dir. Jackon

Dato: 21.10.13

Signatur:

Sjekkliste A 20

PRODUKTGRUPPE	STOFFER SOM SKAL UNNGÅS (CAS-nummer som omfattes i kravet er listet opp i egen liste)	SVANEMERKEDE PRODUKTER TILGIENGELIG? (pr mars-13, kan raskt endres, se www.ecolabel.no)	DOKUMENTASJON (filles ut i hvert prosjekt) (Ved bruk produkter merket med Svanen eller EU-blomsten kreves ikke annen dokumentasjon på at kravet er tilfredsstilt)
<b>Faste bygningsprodukter</b>			
Bygningsplater	Arsen, bly, brommerte flammehemmere (HBCDD, TBBPA), ftalat DEHP, krom, oktyl-/honylfenoler	Ja	
Vinyl gulvbellegg	Ftalat DEHP, bisfenol A, bly, brommerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), mellomkjedede klorparafiner (kortkjedede parafiner er forbudt), <b>TCEP</b>	Nei	
Tapet (vinyl-/våttromtapet og glassfiberstrikk)	Bromerte flammehemmere (HBCDD, TBBPA), ftalat DEHP, bly, arsen og mellomkjedede klorparafiner	Nei	
Tepper	PFOS/PFOA	Nei	
Trevirket	Kreosol: ( <b>PAH</b> ) (arsen og krom er forbudt)	Ja	
XPS (ekstrudert polystyren), EPS (eksplandert polystyren)	Bromerte flammehemmere (HBCDD, TBBPA) (flammehemmerne penta-, okta- og deka-BDE er forbudt)	Nei	
Cellegummi-isolasjon	All polykarbonat inneholder bisfenol A	Nei	
Bygningsplater i polykarbonat	Bisphenol A, brommerte flammehemmere (HBCDD, TBBPA), ftalat DEHP, klorparafiner, PFOS/PFOA, oktyl-/honylfenoler	Ja	
Vinduer/ytterdører			
<b>Kjemiske produkter</b>			
Lim	Bisfenol A, ftalat DEHP, mellomkjedede klorparafiner ( <b>kortkjedede parafiner er forbudt</b> ), <b>TCEP</b>	Ja	
Sparkel, fugemasse og -skum	Bisfenol A, ftalat DEHP, mellomkjedede klorparafiner ( <b>kortkjedede parafiner er forbudt</b> ), krom, oktyl-honylfenoler, siloksan (D5 <b>og</b> D4)	Ja	
Maling, besl og lakk	Bisfenol A, bly, ftalat DEHP, kadmium, <b>mellomkjedede klorparafiner</b> ( <b>kortkjedede parafiner er forbudt</b> ), krom, oktyl-honylfenoler og siloksan (D5 <b>og</b> D4), <b>TCEP</b>	Ja	