

FLAMSKYDD OCH VÄRMETRANSFER

VILKA REGLER GÄLLER FÖR VÄRMETRANSFER PÅ FLAMSKYDDADE PLAGG?

FRÅGOR & SVAR

Har ni en "Flamtransfer"?

Nej, det har vi inte.

Varför inte? Flera av era konkurrenter både i Sverige och i andra länder säljer flamtransfer?

Utformningen av standarden sätter gränsen för oss som tillverkare av värmetransfer. En värmetransfer betraktas inte av standarden som fristående produkt. Därför går det inte heller att certifiera värmetransfer så att den kan appliceras på alla flamskyddade plagg utan krav på nya tester.

Vad betyder det?

För att bibehålla en godkänd certifiering av ett flamskyddat plagg enligt EN ISO 11612, 14116 och 11611 så är kravet att helheten plagg + värmetransfer uppfyller EN ISO 14116 index 3 (=testmetod ISO 15025 procedur A). Det enda undantaget är om ytan värmetransfern täcker är mindre än 10cm² av plaggets yta, i det fallet krävs inget ytterligare test.

Vi har testat och passerat med en kombination av Hot Screen värmetransfer och plagg och då fick vi godkänt? Kan vi då inte det använda det resultatet till alla våra flamskyddsplagg?

Nej tyvärr. Även om vår värmetransfer passerat testen på ett flertal tester så kräver standarden att varje värmetransferdesign/ artikel och storlek testas och godkänns för varje typ av flamplagg/ artikel för att behålla sin certifiering.

Hur skall vi göra? Det är ganska dyrt att testa varje order.

Vårt råd är att prata med er leverantör av flamplagg för att se vilken lösning de rekommenderar på sitt plagg. Många plaggleverantörer har testat kombinationer av tyg och värmetransfer och kan komma med rekommendationer för flamskyddade plagg och värmetransfer.

Beroende på hur er order ser finns det olika alternativ. Ni kan förmedla flamplaggen till er kund utan värmetransfer för att undvika risken att förvanska plaggets certifiering.

🌐 Läs mer: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:14116:ed-2:v1:en>