

YFIRLÝSING UM NOTHÆFI

Tilvísun í skjal nr.: EU-DoP-XT-2016-1

1. **Einkvæmur auðkenningarkóði vöru-tegundar:** XT-25™
2. **Fyrirhuguð notkun:** Vatnshrindandi eining á vegg, loft, þakskegg og hallandi þök og sem hlífðarklæðning á vegggrindur, loftgrindur eða þaksvalir gegn veðrandi þáttum eins og regni, snjó, ís, ryki sem berst með vindi, útfjólubláum geislum og öðrum efnum. Jarðbikspakskífurnar eru hannaðar fyrir hallandi þakklæðningar á þökum sem halla meira en 9,5°. Lagning í lítinn halla (9,5° til 18,5°) útheimtir viðbótarundirlag. Þakfirborð er ekki aðgengilegt án varnar og öryggismats. Varan er ekki metin með tilliti til hálfu.
3. **Framleiðandi:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road
Malvern PA 19355 USA
4. **Viðurkenndur fulltrúi:** Á ekki við
5. **AVCP-kerfi:** 4
- 6a. **Samræmdur staðall:** Á ekki við
Tilkynnt stofa/stofur: Á ekki við
- 6b. **Evrópskt matsskjal:** 220020-00-0402
Evrópskt tæknimat: ETA 16/0028
Tæknileg matsstofa: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Tilkynnt stofa/stofur: Á ekki við
7. **Yfirlýst notkunarhæfni:**

Grundvallareiginleikar	Nothæfni
Viðbrögð við bruna	Flokkur F
Nothæfi með tilliti til bruna	Flokkur F _{ROOF}
Innihald og/eða losun hættulegra efna	Varan inniheldur ekki/lokar ekki hættuleg efni sem tilgreind eru í TR 034
Gegnstreymaleiki vatns í þakklæðningunni <ul style="list-style-type: none"> - Jarðbiksmassi - Rúmfræðilegir eiginleikar <ul style="list-style-type: none"> o Breidd o Hæð o Jafnlögun o Teningslögun 	$971 \pm 150 \text{ g/m}^2$ (<1300 g/m ²) $915 \pm 3 \text{ mm}$ $305 \pm 3 \text{ mm}$ $-2,0 < e < 2,0$ $d < 2$
Ending gegnstreymaleika vatns (í þakklæðningunni): <ul style="list-style-type: none"> o Rennslisviðnám við hátt hitastig o Viðloðun steinefnakorna og skífuflaga o Vatnsdrægni 	$\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 2,5 \text{ g}$ $< 2\%$

Grundvallareiginleikar	Nothæfni
Viðnám gegn blöðrumyndun (viðnám gegn frosti/þíðu)	Engir yfirborðsgallar eða sprungur
Umbúðir	Yfirborð undirhlíðar skal vera þannig að hægt sé að fjarlægja þakskífurnar hverja fyrir sig úr umbúðunum án þess að þær skemmist. Lausar við sýnilega galla.
Kraftrænt viðnám: <ul style="list-style-type: none"> ○ Togþol (breidd) ○ Togþol (hæð) ○ Rifviðnám naglaleggja 	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Ending kraftræns viðnáms <ul style="list-style-type: none"> – Viðnám gegn útfjólublárrí geislun <ul style="list-style-type: none"> ○ Togþol (í stefnu að hæð þakskífunnar) ○ Togþol (í stefnu að breidd þakskífunnar) ○ Rifviðnám naglaleggja – Viðnám gegn hitaöldrun <ul style="list-style-type: none"> ○ Rennslisviðnám við hátt hitastig ○ Viðloðun steinefnakorna og skífufлага ○ Togþol (í stefnu að hæð þakskífunnar) ○ Togþol (í stefnu að breidd þakskífunnar) ○ Rifviðnám naglaleggja 	<p>Engin sprungu- eða rifumyndun</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p> <p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>

8. Viðeigandi tækniskjöl og/eða sérstök tækniskjöl: Á ekki við

Undirritað fyrir og fyrir hönd framleiðanda: Kermit Stahl, framkvæmdastjóri

Í: Malvern, PA

Undirskrift: _____



Dagsetning: 25. apríl 2016

XT-25
Síða 2 af 2