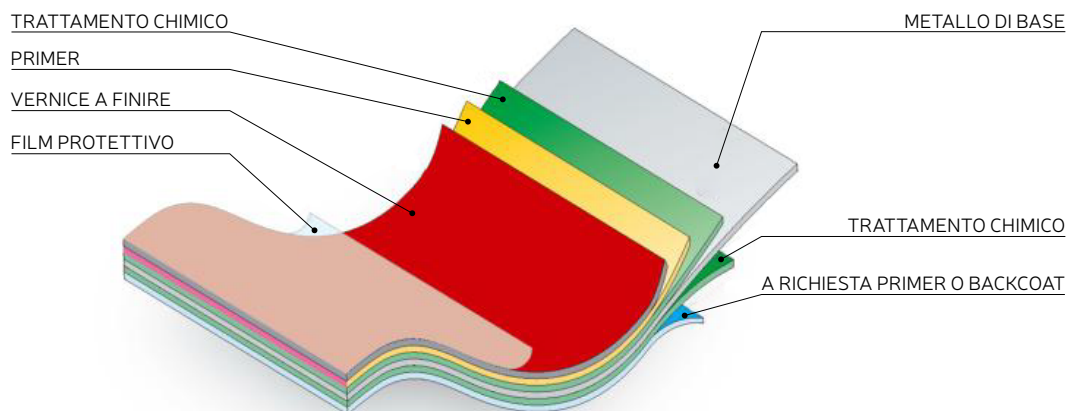


	INFOTEC N° G - 00.14	REV. 00	Data 11/05/2016	Pagina 1 di 2
	Modello			
	Descrizione	Lamiera d'acciaio preverniciata HDX		

Applicazione: Multi&EvoSystem Bigisopanel Incoldisodoors Incoldactive

Lamiera d'acciaio preverniciata, con vernice poliuretanica 55 µ, Ral 9010, composta da un supporto metallico pre-rivestito con più strati di vernice e una finitura semilucida.



Proprietà:

- Resistenza ai raggi UV molto buona
- Eccellente resistenza alla corrosione
- Formabilità molto buona
- Rivestimento robusto
- Vernice termoisolante
- Trattamento di superficie e vernice: senza cromo esavalente e metalli pesanti

APPLICAZIONI:	Uso esterno in ambienti severi: profili, pannelli sandwich per coperture e rivestimenti, materiali da costruzione (tegole, grondaie ecc.)
Spessore	55 micron
Composizione Fronte	25 micron di primer + 30 micron di top coat
Composizione Retro	10 o 12 micron di backing coat
Lucentezza (Gardner 60°)	30 GU
Colore	Con Ral 9010
ASPETTO GRANA:	
Protezione temporanea	Non applicabile
Adesione del rivestimento (curva a T)	≤ 1 T
Resistenza alla fessurazione su flessione (curva a T)	≤ 1,5 T
Resistenza all'impatto	18 J
Resistenza ai graffi Clemen	≥ 3 kg
RESISTENZA ALLA CORROSIONE:	
Test in nebbia salina	700 ore
Categoria di resistenza alla corrosione	RC5
RESISTENZA ALLA CONDENSA:	
Test QCT	1500 ore



	INFOTEC N° G - 00.14	REV. 00	Data 11/05/2016	Pagina 2 di 2
	Modello			
	Descrizione	Lamiera d'acciaio preverniciata HDX		

Applicazione: Multi&EvoSystem Bigisopanelis Incoldisodoors Incoldactive

Categoria protezione dalla corrosione (interna)	CPI4
RESISTENZA AI RAGGI UV:	
Test QUV (UVA + H2O) (2000 ore)	$\Delta E \leq 2$; GR $\geq 80\%$
Categoria di resistenza ai raggi UV	RUV4
RESISTENZA AGLI ACIDI E ALLE BASI:	Da buono a molto buono
RESISTENZA AI SOLVENTI:	
Alifatici e alcoli	Molto buona
Chetoni	Basso
Aromatici	Buona
Resistenza agli oli minerali	Molto buona
Garanzia automatica	Si prega di fare riferimento a "Granite® Automatic Guarantee" nel centro documentazione su www.arcelormittal.com/industry

Non perforazione della lamiera ≤ 30 anni, a seconda dell'ambiente esterno
Non delaminazione della vernice ≤ 30 anni, a seconda dell'ambiente esterno
Aspetto estetico ($\Delta E \leq 3$; mantenimento della lucentezza $\geq 80\%$) ≤ 5 anni, a seconda della posizione geografica e della categoria di colore della vernice

Osservazioni: Queste caratteristiche di prestazione si riferiscono specificamente al rivestimento metallico Z225 (minimo garantito).

Se qualsiasi prodotto (film, olio, schiuma, colla, vernice ecc.) deve essere applicato dopo la consegna della bobina, la compatibilità con il rivestimento deve essere verificata prima. Valore nominale, tolleranza secondo EN 10169

